

TIETOJA

YLEISISTÄ TEISTÄ

1.1.1988



218

97E



88:552/2

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS
Tutkimustoimisto

Helsinki 5.5.1988

Nro 0/Tt-26

Viite

Pääjohtaja, ylijohtaja, TVH:n osastot
ja toimistot, piirit ja Saimaan kanavan
kanavakonttori

Asia Julkaisu "Tietoja yleisistä
teistä 1.1.1988"

Taloussosaston tutkimustoimisto lähettää tiedoksi julkaisun
"Tietoja yleisistä teistä 1.1.1988".

Tiedustelut ja kommentit pyydetään osoittamaan julkaisun
toimittajalle tutkija Marita Sollalle, puh. 90-154 2156.

Toimistopäällikkö


Jorma Kosunen



Vastauksessa pyydetään viittaamaan
kirjelmän numeroon ja päiväykseen

8

TVH 713084
ISBN 951-47-1018-5
ISSN 0783-0211

MKS/MSa



TIETOJA YLEISISTÄ TEISTÄ
1.1.1988

Tierekisteri
Toukokuu 1988

ISBN 951-47-1018-5
ISSN 0783-0211

ESITTELY

"Tietoja yleisistä teistä" -tilasto kuvaa tieverkon tilaa ja liikenteen olosuhteita tielaitoksen hoidossa olevalla yleisten teiden verkolla. Julkaisu on tarkoitettu lähinnä laitoksen omaan käyttöön, mutta se soveltuu myös ulkopuolisten tieliikenteestä kiinnostuneiden tietolähteeksi.

Tilastossa esitetyt tiedot on saatu pääosin tielaitoksessa ylläpidettyä tierekisteristä, joka toimii lakisääteisenä yleisten teiden luettelona. Tilastoon on liitetty joitakin tietoja liikenneonnettomuusrekisteristä ja siltarekisteristä, joita ylläpidetään niin ikään tielaitoksessa ja joiden tiedot voidaan yhdistää tierekisteritietoihin.

Tierekisterin laatua valvotaan systemaattisella tavalla. Vuosittain otetaan tieverkosta satunnaisotos, jolla suoritetaan laadunvalvontamittauksia. Näiden mittausten perusteella arvioidaan mittausmenetelmien tarkkuutta ja tierekisteritietojen luotettavuutta. Vuoden 1986 laadunvalvontamittauksissa olivat mukana tieosan pituus, ajoradan päällyste, pyörätiet ja jalkakäytävät, valaistus, nopeusrajoitus ja alikulkupaikka. Yleisesti ottaen näiden tarkasteltujen tietolajien tierekisteritieto on luotettava. Tarkempaa tietoa vuoden 1986 laadunvalvonnasta saa kesän kynnyksellä julkaistavasta laadunvalvontaraportista.

Tierekisteri päivitetään vuosittain vuoden alun tilanteeseen, jolloin kaikki tieverkkoa ja sen liikennettä koskevat muutokset viedään rekisteriin.

Tierekisteritoiminta on vakiintunutta, joten eri vuosien välinen vertailu on mahdollista. Kuitenkin muutoksia tarkasteltaessa pitää muistaa, että tiet voivat muuttua tieluokasta toiseen, tiepituus saattaa muuttua tai sitten on inventoitu mittaamatta olevia osuuksia ja näin tierekisterissä esiintyvä puuttuva tieto on vähentynyt. Aikasarjoja tarkasteltaessa tällaiset muutokset tulee ottaa huomioon. Myös tietojen luotettavuus vaikuttaa vertailtavuuteen.

Vuosittaiset muutostiedot liikenteestä piireittäin ja tieluokittain on tästä julkaisusta jätetty pois. Tarkemmin tästä asiasta tietoiskussa sivuilla 4-5.

Kevätkantavuudesta on todettava, että kantavuudeltaan kriittiset tieosuudet ovat lisääntyneet. Tämän lisäyksen selityksenä on liikennemäärän kasvu.

Tänä vuonna uutta ovat tiepituus ja liikennesuorite luokiteltuna mäkisyyden (taulukot 26 ja 41) ja kaarteisuuden (taulukot 22 ja 42) mukaan. Lisäksi on tarkasteltu 80-luvulla valmistuneiden rakentamis- ja parantamishankkeiden vuosittaisia kilometrejä (kuva 4).

Taulukoiden kokoaminen on tapahtunut tietokoneilistoista ja lukujen pyöristysten jälkeen ei kaikkia reunasummaa ole täsmätty. Lisäksi eri tietokoneajot antavat ohjelmallisista syistä hieman eri tuloksia. Erityisesti saattavat aiheuttaa hämmennystä liikennesuoritteiden vaihtelu eri taulukoissa. Näillä eroilla ei ole merkitystä tulosten käyttökelpoisuuden kannalta. Viralliset liikennesuoriteluvut löytyvät taulukoista 35 ja 36 sivuilta 70 ja 72 ja viralliset tiepituudet taulukoista 5 ja 6 sivuilta 14 ja 15.

Ramppien edellyttämä kilometrimäärä on mukana molemmissa yleisten teiden pituustaulukoissa (taulukot 4 ja 5) ja päällystelajeittaisessa päällystepituustaulukossa (taulukko 14, alkaa sivulta 33), mutta muista esityksistä ramppikilometrit puuttuvat.

Tierekisteriin perustuvaa tietopalvelua hoitavat piirien tierekisteriryhmät ja TVH:n tutkimustoimiston tierekisterijaosto. Yhteyshenkilöiden nimet selviävät liitteestä 2.

Tämä julkaisu on TVH:n tutkimustoimistossa koottu työryhmällä:

rkm	Seppo Partanen	taulukko- ja kuvamateriaalin keräys atk-listoista
tstosiht.	Maija Salmi	konekirjoitus
piirtäjä	Anna-Maija Käyhkö	piirroksat
piirtäjä	Sinikka Oras	piirroksat
piirtäjä	Anita Lemmetty	piirroksat
tutkija	Marita Solla	suunnittelu ja toimitus (p. 154 2156)

Julkaisua on saatavissa TVH:n lomakevarastosta numerolla TVH 713084.

Valokuvat Heikki Heiniö/TVH:n kamerakerho

SISÄLTÖ

YLEISTÄ

	Sivu	
Tie- ja vesirakennuspiirit ja niiden keskuspaikat	2	Kuva 1
Päätieverkko	3	Kuva 2
Liikenteestä	4	Tietoisku
Päätieverkon liikenteellinen palvelutaso yksiajorataisilla osuuksilla piireittäin 1.1.1988	6	Taulukko 1
Päätieverkon liikenteellisen palvelutason kehitys vuosina 1985-1987	7	Taulukko 2
Moottori- ja moottoriliikennetiet	8	Taulukko 3
Vuosina 1980-1987 valmistuneiden rakentamishankkeiden sekä rakenteen- tai suuntauksen parantamishankkeiden toimenpidekilometrit	9	Kuva 3
Väkiluku, autokanta ja autotiheys piireittäin	10	Taulukko 4
Yleisten teiden pituudet suhteessa väkilukuun, kokonaispinta-alaan ja autokantaan piireittäin	11	Kuva 4

TIEVERKON LAAJUUS

Yleisten teiden pituudet hallinnollisen luokituksen mukaan piireittäin ja lääneittäin	14	Taulukko 5
Yleisten teiden pituudet toiminnallisen luokituksen mukaan piireittäin ja lääneittäin	15	Taulukko 6
Yleisten teiden pituuksien prosenttijakaumat piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan	16	Taulukko 7

LIIKENNE

Päätieverkon liikennemäärät vuonna 1987	18	Kuva 5
Keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1987 piireittäin hallinnollisen luokituksen mukaan	19	Taulukko 8
Kesäliikennekerroin piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan	20	Taulukko 9
Keskimääräinen vuorokausiliikenne ja kesän keskimääräinen vuorokausiliikenne piireittäin sekä kesäliikennekerroin	21	Kuva 6

Keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1987 piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan

22 Taulukko 10

Keskimääräiset liikennemäärät toiminnallisen luokituksen, päällysteryhmän ja ajoneuvotyypin mukaan

23 Taulukko 11

Tiepituus KVL-luokittain ja piireittäin

24 Taulukko 12

Tiepituuden suhteellinen jakautuminen eri liikennemääräluokkiin

26 Kuva 7

Keskimääräisen liikennemäärän vuotuinen muutos keskimäärin vuosina 1982-1987 piireittäin ja hallinnollisen tieluokituksen mukaan

27 Taulukko 13

PÄÄLLYSTE

Maanteiden päällysteet piireittäin ja päällystelajeittain

30 Kuva 8

Paikallisteiden päällysteet piireittäin ja päällystelajeittain

31 Kuva 9

Yleisten teiden päällysteet piireittäin ja päällystelajeittain

32 Kuva 10

Päällystepituudet päällystelajeittain toiminnallisen luokituksen mukaan eri piireissä ja koko maassa

33 Taulukko 14

Päällystepituudet päällystelajeittain ja liikennemääräluokittain

37 Taulukko 15

Päällystetyyppien suhteellinen pituus eri liikennemääräluokissa

38 Kuva 11

Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen luokituksen ja liikennemäärän mukaan

39 Taulukko 16

Päällystepituudet päällystelajeittain ja nopeusrajoitusalueittain eri tieluokissa

40 Taulukko 17

Päällystepituuden muutos päällystetyypeittäin ja liikennemääräluokittain vuodesta 1983 vuoteen 1988

41 Taulukko 18

KANTAVUUS

Kevätkantavuuden suhde nykyisen suunnittelu-
ohjeen tavoitekantavuuteen päällysrakenne-
luokittain

44 Kuva 12

Päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toi-
minnallisissa tieluokissa

46 Taulukko 19

TIEN POIKKILEIKKAUS

Tiet päällysteleveysluokittain piireissä ja
toiminnallisen luokituksen mukaan

48 Taulukko 20

Tiet päällysteleveysluokittain eri liikenne-
määräluokissa

49 Taulukko 21

Tiet leveysluokittain piireissä ja toimin-
nallisen luokituksen mukaan

50 Taulukko 22

Tiet leveysluokittain eri liikennemääräluo-
kissa

51 Taulukko 23

Tiepituuden muutos tieleveysluokittain eri
liikennemääräluokissa vuodesta 1983 vuoteen
1988

52 Taulukko 24

Tiet, joiden varrella on kevyen liikenteen
väylä toiminnallisen luokituksen mukaan pii-
reittäin ja liikennemääräluokittain

53 Taulukko 25

Tiepituus mäkisyyden mukaan luokiteltuna
piireittäin ja tieluokittain

54 Taulukko 26

Tiepituus kaarteisuuden mukaan luokiteltuna
piireittäin ja tieluokittain

56 Taulukko 27

Valaistut tieosuudet toiminnallisen luoki-
tuksen mukaan piireittäin ja liikennemäärä-
luokittain

58 Taulukko 28

LIIKENTEEN RAJOITUKSET

Nopeusrajoitusten pituus piireittäin ja toi-
minnallisen luokituksen mukaan

60 Taulukko 29

Nopeusrajoitusten pituus liikennemääräluo-
kittain

61 Taulukko 30

Siltojen muodostamat alikulkuesteet piireit-
tään toiminnallisen luokituksen mukaan

62 Taulukko 31

Kelirikkorajoitusten pituus vuonna 1987 lii-
kennemääräluokittain ja tieluokittain eri
piireissä

64 Taulukko 32

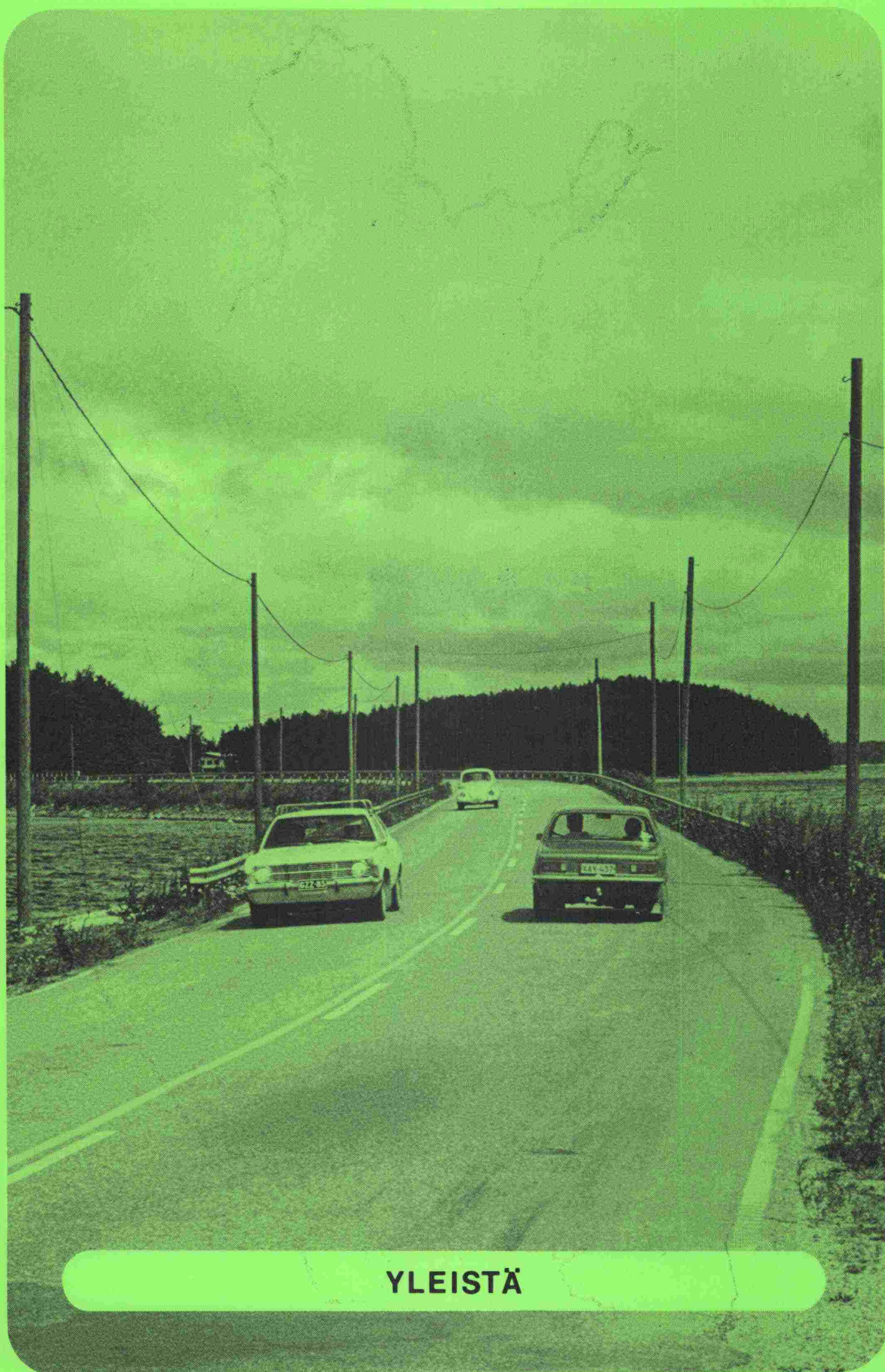
	Sivu	
Painorajoitetut sillat piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan	66	Taulukko 33
Rautatietasoristeykset toiminnallisen luokituksen mukaan piireittäin ja liikennemääräluokittain	68	Taulukko 34
LIIKENNESUORITE		
Liikennesuorite piireittäin hallinnollisen luokituksen mukaan	70	Taulukko 35
Liikennesuorite piireittäin ja maanteiden liikennesuoritteiden kehitys	71	Kuva 13
Liikennesuorite piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan	72	Taulukko 36
Liikennesuorite toiminnallisen luokituksen, päällysteryhmän ja ajoneuvotyyppin mukaan	73	Taulukko 37
Liikennesuorite päällysteittäin ja piireittäin	78	Kuva 14
Liikennesuorite päällysteryhmittäin eri piireissä	79	Taulukko 38
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja piireittäin	80	Kuva 15
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain, piireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan	81	Taulukko 39
Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tieluokissa piireittäin ja koko maassa	82	Kuva 16
Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisen luokituksen ja liikennemäärän mukaan koko maassa	83	Taulukko 40
Liikennesuorite mäkisyyden mukaan luokiteltuna piireittäin ja tieluokittain	84	Taulukko 41
Liikennesuorite kaarteisuuden mukaan luokiteltuna piireittäin ja tieluokittain	86	Taulukko 42
Liikennesuoritteiden jakautuminen liikennemääräluokittain eri piireissä	88	Kuva 17
Liikennesuoritteiden jakautuminen tieleveyden mukaan piireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan	90	Taulukko 43

LIIKENNEONNETTOMUUDET

Tieverkon liikennesuoritteiden ja henkilövahinko-onnettomuuksien %-osuudet piireittäin	92	Kuva 18
Henkilövahinkoihin johtaneet onnettomuudet piireittäin hallinnollisen luokituksen mukaan	93	Taulukko 44
Onnettomuudet ja niiden seuraukset piireittäin ja hallinnollisen luokituksen mukaan	94	Taulukko 45
Henkilövahinkoihin johtaneiden onnettomuuksien onnettomuustiheys piireittäin	95	Taulukko 46
Henkilövahinkoihin johtaneiden onnettomuuksien onnettomuusaste piireittäin	96	Taulukko 47

LIITTEET

Tierekisterin tiestötiedot	LIITE 1
Tierekisteriyhdyshenkilöt	LIITE 2



YLEISTÄ

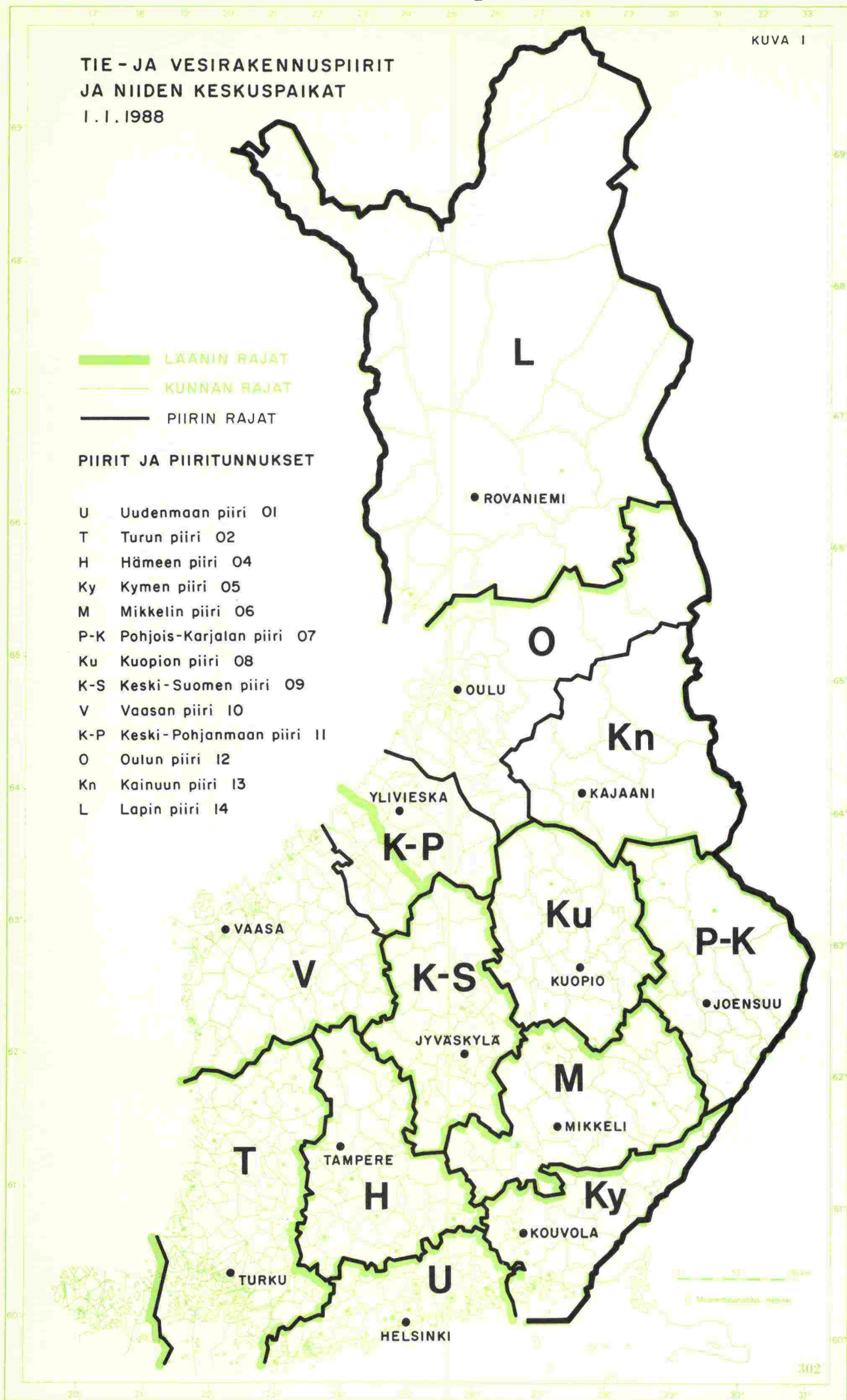
**TIE - JA VESIRAKENNUSPIIRIT
JA NIIDEN KESKUSPAIKAT
1.1.1988**

KUVA 1

- LÄÄNIN RAJAT**
— KUNNAN RAJAT
— PIIRIN RAJAT

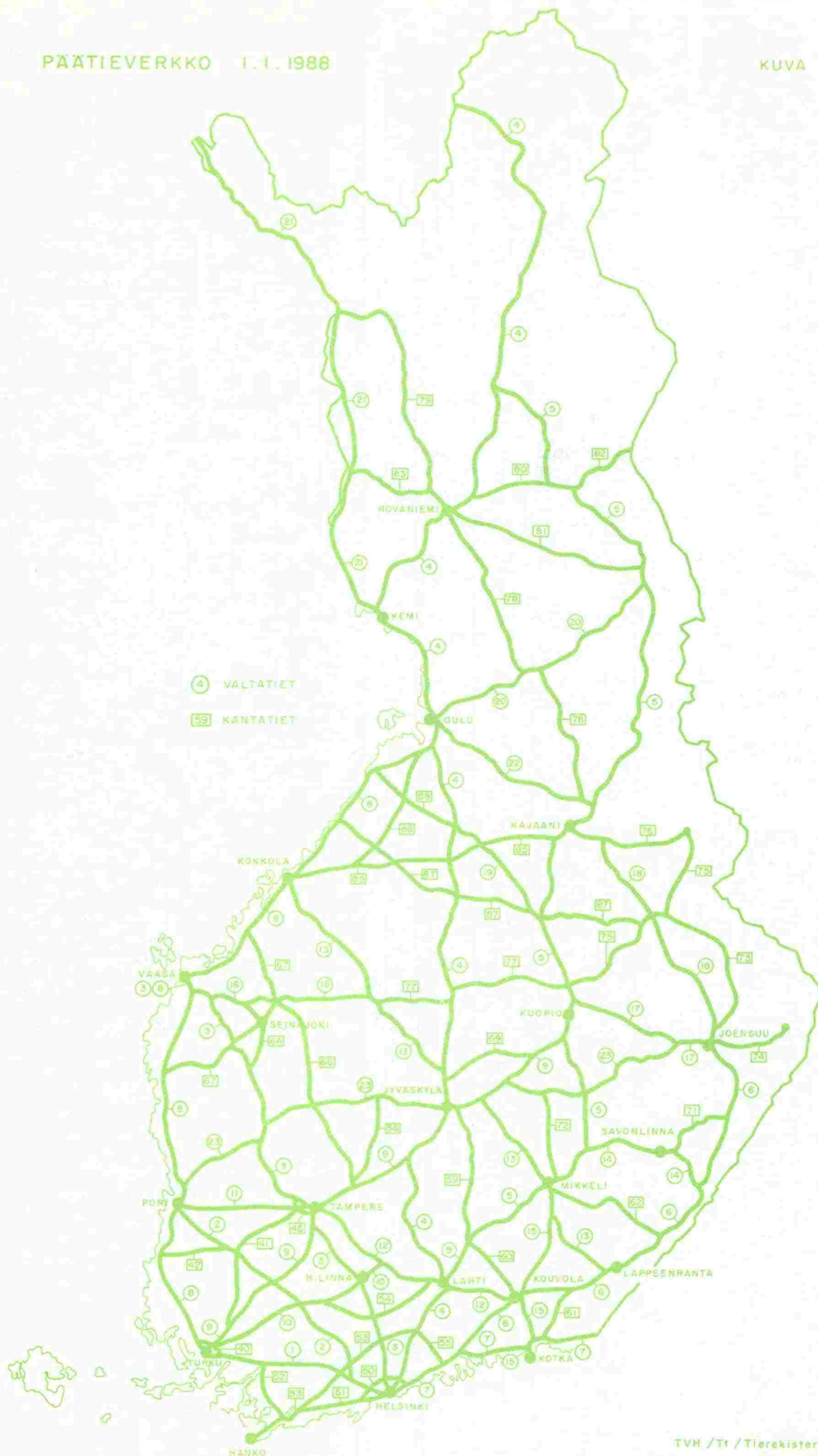
PIIRIT JA PIIRITUNNUKSET

- U Uudenmaan piiri 01
T Turun piiri 02
H Hämeen piiri 04
Ky Kymen piiri 05
M Mikkelin piiri 06
P-K Pohjois-Karjalan piiri 07
Ku Kuopion piiri 08
K-S Keski-Suomen piiri 09
V Vaasan piiri 10
K-P Keski-Pohjanmaan piiri 11
O Oulun piiri 12
Kn Kainuun piiri 13
L Lapin piiri 14



PÄÄTIEVERKKKO 1.1.1988

KUVA 2



LIIKENTEESTÄ

Tierekisterissä, johon tämän tilaston luvut pääosin perustuvat, on yleiseen liikennelaskentaan perustuva tieto kunkin tienkohdan liikennemäärästä. Tieto on karkea ja kuvaa vain tienkohdan keskimääräistä liikennekuormitusta.

Yleinen liikennelaskenta kattaa vuosittain keskimäärin yhden neljänneksen (noin 5 000 laskentapistettä) koko yleisestä tieverkosta. Tiekohtaiset liikennemäärät koko tieverkolla inventoidaan siten neljän vuoden kierrolla. Meneillään oleva aikajänne kattaa vuodet 1985-1988.

Yleiset liikennelaskennat suoritetaan pääosin koneellisesti lyhyinä jaksoina (2 vrk - 1 viikko) kolme kertaa vuodessa ja laskentatulokset muunnetaan matemaattisilla malleilla keskimääräisiksi vuorokausiarvoiksi. Ajo-neuvokoostumus arvioidaan tierekisterissä olevan aiemman koostumustiedon mukaan sekä suoritettujen käsinlaskentojen perusteella. Kyseisenä vuonna laskematta jääneiden tieosuuksien liikennemäärät korjataan ao. vuoden tasolle laskentatuloksen ja tarkkailulaskennan tietojen perusteella.

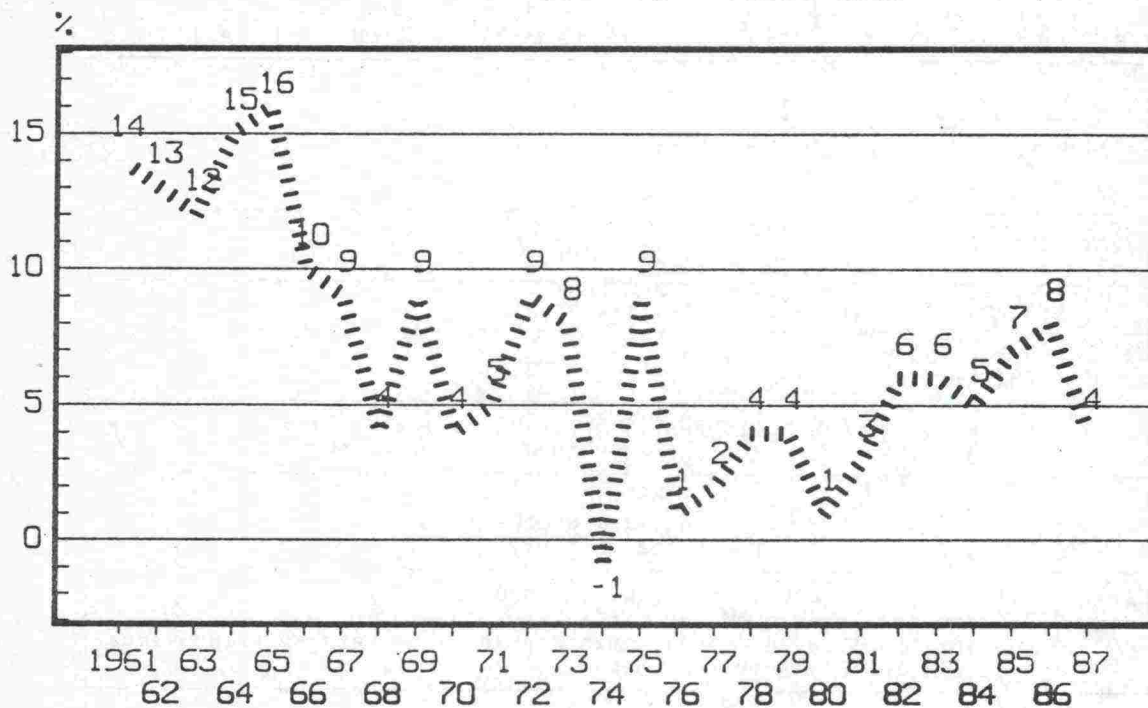
Kuvatulla tavalla lasketun otantaan perustuvan tiekohtaisen liikennemäärätiedon keskimääräiseksi tarkkuudeksi voidaan arvioida $\pm 10 \%$ noin 70 % todennäköisyydellä ($\pm 20 \%$ 90 % todennäköisyydellä). Kun lisäksi vain noin 1/4 pisteistä lasketaan vuosittain ja välipisteet em. tavalla arvioidaan, on täysin selvää, ettei tierekisterin tiekohtaisten liikennemäärätietojen perusteella voi tehdä pitäviä päätelmiä liikennemäärien vuotuisista muutoksista tienkohdittain - muutokset ovat keskimäärin 4-6 % suuruusluokkaa, mikä on selvästi alle laskentatarkkuuden.

Liikenteen vuotuista muutosta seurataan tarkkailulaskennan avulla, jota tehdään 125 pisteessä kuukausittain viikon kestävinä laskentoina. Näiden laskentojen perusteella voidaan päätellä liikenteen yleinen vuotuinen muutos koko maassa. Nämä laskennat eivät kuitenkaan salli liikenteen

muutoksen arviointia piireittäin ja tieluokittain. Jos tähän halutaan pyrkiä, tarvitaan laskentapisteitä huomattavasti enemmän. Tästä tarkemmasta tiedosta on oltava valmis myös maksamaan kertaluokaltaan korkeampi hinta.

Edellä esitetyn johdosta tässä tilastojulkaisussa tarkastellaan liikenteen kasvua piireittäin ja tieluokittain vain pitemmältä ajanjaksolta (4-5 vuotta) laskettuina keskiarvoina (taulukko 13). Liikenteen vuotuisesta muutoksesta esitetään vain koko maan keskimääräisiä lukuja, jotka saadaan tarkkailulaskennoista (katso allaoleva kuva).

MAANTIILIIKENTEEN VUOTUINEN ARKILIIKENTEEN KASVUPROSENTTI VV.1961-1987



**PÄÄTIEVERKON LIIKENTEELLINEN PALVELUTASO (HCM¹), LINJA-
KAPASITEETTI YKSIAJORATAISILLA OSUUKSILLA PIIREITTÄIN
1.1.1988 (KVL 1987)**

PIIRI	PUUTTUU ²)	HYVÄ			VÄLI- TAVÄ D	HUONO		YH- TEENSÄ
		A	B	C		E	F	
UUSIMAA	50	0	40	132	203	116	25	566
TURKU	0	47	229	378	220	107	11	991
HÄME	27	4	144	352	329	106	11	973
KYMI	8	15	142	217	218	21	3	625
MIKKELI	16	22	286	302	117	58	3	805
P-KARJALA	0	183	328	130	22	13	0	675
KUOPIO	0	94	248	219	127	44	1	734
K-SUOMI	44	54	163	297	168	44	6	777
VAASA	0	62	448	258	59	8	0	834
K-POHJANMAA	0	177	323	108	0	0	0	608
OULU	0	278	430	210	70	26	0	1014
KAINUU	4	152	334	81	9	6	0	587
LAPPI	0	559	1149	142	59	5	0	1913
KOKO MAA	150	1650	4264	2825	1601	553	61	11103

LIIKENTEELLINEN PALVELUTASO
Kaksikaistaiset tiet

Palvelutaso	Ajo-olosuhteet vilkkaan liikenteen aikana
A	* Ajaminen lähes vapaata ja vaivatonta
B	* Ajo-olosuhteet hyvät * Ohittaminen helppoa
C	* Liikenne sujuu kohtalaisesti, mutta häiriöt mahdollisia * Jonoja alkaa esiintyä ja ohittaminen tulla vaikeaksi
D	* Liikenne jonoontunut ja häiriöherkkää * Ohittaminen hyvin vaikeaa (riskiohituksia) * Akkijarrutuksia esiintyy (peräänajovaara)
E	* Liikenne ruuhkautunut, jatkuvaa jonoa * Ohittaminen lähes mahdotonta (ja hyödytöntä) * Ajaminen rasittavaa: nopeus vaihtelee paljon, ketjukolarien vaara * Sivuteiltä pääsy erittäin vaikeaa
F	* Tie tukkeutunut * Autot matelevat tai pysähtelevät

- 1) HIGHWAY CAPACITY MANUAL, Special Report 209
TRANSPORTATION RESEARCH BOARD, National Research Council
Washington D.C. 1985
KAKSIKAISTAISEN TIEN LIIKENTEELLINEN PALVELUTASO, LASKENTAOHJE, SYYSKUU 1986,
TVH 723856
2) Lähtötiedot puutteelliset

TAULUKKO 2

PÄÄTIEVERKON LIIKENTEELLISEN PALVELUTASON (HCM¹) KEHITYS VUOSINA 1985-1987
LINJAKAPASITEETTI YKSIAJORATAISILLA OSUUKSILLA PIIREITTÄIN

PIIRI		PUUTTUU ²⁾			HYVÄ			VÄLTTÄVÄ			HUONO			YHTEENSÄ		
		1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
UUSIMAA	km	63	10	50	225	216	172	142	175	203	141	170	141	571	571	566
	%	11,0	1,8	8,8	39,4	37,8	30,4	24,9	30,6	35,9	24,7	29,8	24,9	100,0	100,0	100,0
TURKU	km	0	11	0	696	673	654	211	208	220	81	100	118	988	991	991
	%	0,0	1,1	0,0	70,4	67,9	66,0	21,4	21,0	22,2	8,2	10,0	11,8	100,0	100,0	100,0
HÄME	km	15	7	27	588	521	500	265	318	329	103	124	117	970	970	973
	%	1,5	0,7	2,8	60,6	53,7	51,4	27,3	33,8	33,8	10,6	12,8	12,0	100,0	100,0	100,0
Kymi	km	20	15	8	436	372	374	152	219	218	22	22	24	630	629	625
	%	3,2	2,4	1,3	69,2	59,2	59,9	24,1	34,9	34,9	3,5	3,5	3,9	100,0	100,0	100,0
MIKKELI	km	5	3	16	625	623	610	131	121	117	38	54	61	799	802	805
	%	0,6	0,4	2,0	78,2	77,7	75,8	16,4	15,1	14,6	4,8	6,8	7,6	100,0	100,0	100,0
P-KARJALA	km	0	0	0	655	652	641	15	13	22	6	11	13	676	676	675
	%	0,0	0,0	0,0	96,9	96,5	94,9	2,2	1,9	3,2	0,9	1,6	1,9	100,0	100,0	100,0
KUOPIO	km	9	0	0	548	580	561	60	119	127	32	36	45	648	734	734
	%	1,4	0,0	0,0	84,5	79,0	76,5	9,2	16,1	17,3	4,9	4,9	6,2	100,0	100,0	100,0
K-SUOMI	km	4	44	44	520	535	514	130	149	168	38	49	50	692	777	777
	%	0,6	5,7	5,7	75,1	68,8	66,2	18,8	19,2	21,6	5,5	6,3	6,5	100,0	100,0	100,0
VAASA	km	4	4	0	769	767	768	54	55	59	8	8	8	835	835	834
	%	0,5	0,5	0,0	92,1	92,0	92,0	6,5	6,6	7,1	0,9	0,9	0,9	100,0	100,0	100,0
K-POHJANMAA	km	37	0	0	570	607	608	1	1	0	0	0	0	608	608	608
	%	6,1	0,0	0,0	93,8	99,9	100,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OULU	km	0	0	0	958	947	918	40	44	70	16	23	26	1014	1014	1014
	%	0,0	0,0	0,0	94,5	93,4	90,5	3,9	4,3	6,9	1,6	2,3	2,6	100,0	100,0	100,0
KAINUU	km	0	0	4	572	571	567	9	9	9	6	6	6	587	587	587
	%	0,0	0,0	0,8	97,5	97,5	96,7	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	100,0	100,0	100,0
LAPPI	km	0	0	0	1868	1856	1850	44	56	59	2	2	5	1914	1914	1913
	%	0,0	0,0	0,0	97,6	97,0	96,7	2,3	2,9	3,1	0,1	0,1	0,2	100,0	100,0	100,0
KOKO MAA	km	157	94	150	9026	8920	8739	1255	1488	1601	492	606	614	10931	11108	11103
	%	1,4	0,8	1,4	82,6	80,3	78,7	11,5	13,4	14,4	4,5	5,5	5,5	100,0	100,0	100,0

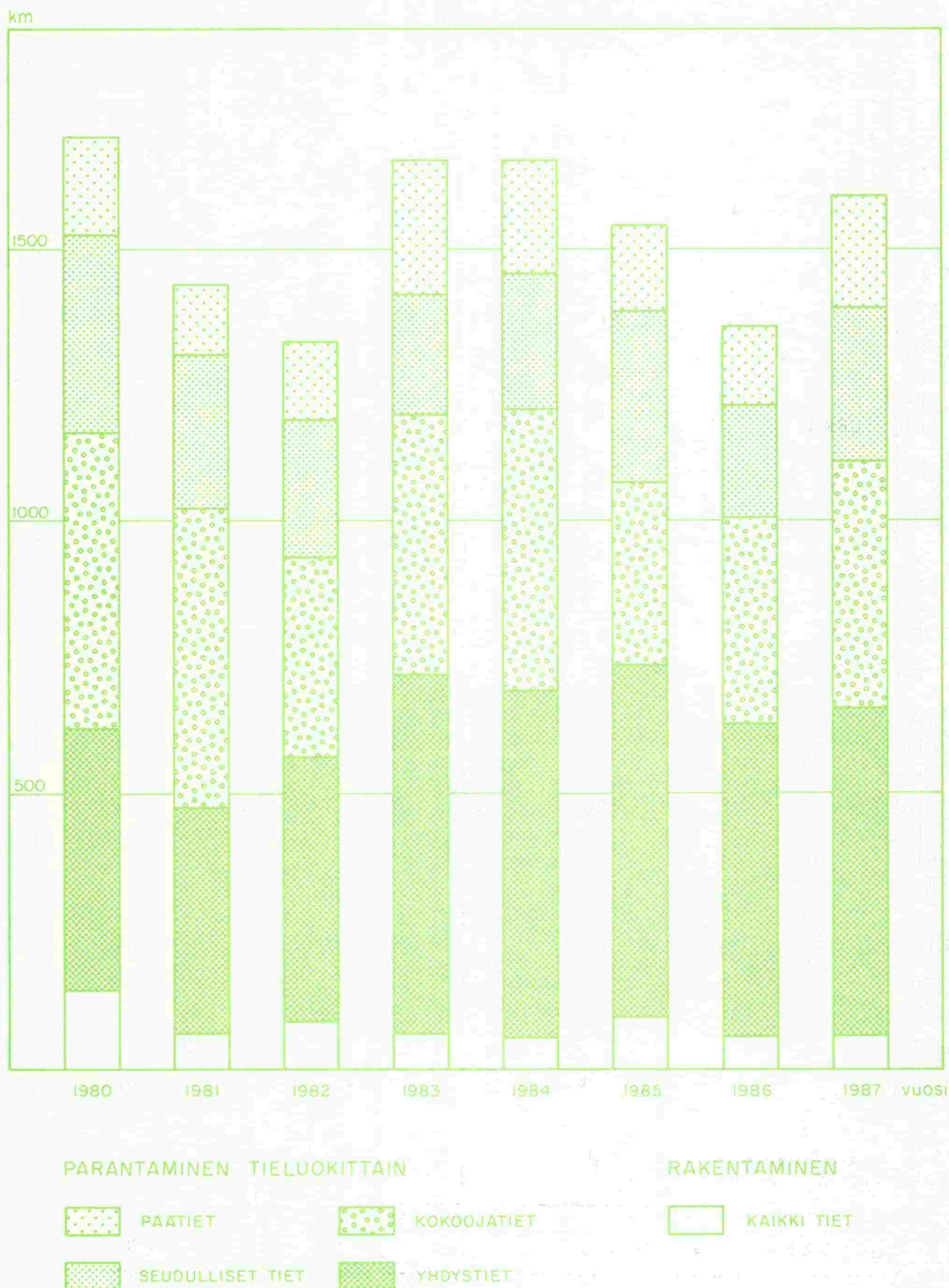
1) HIGHWAY CAPACITY MANUAL, Special Report 209
TRANSPORTATION RESEARCH BOARD, National Research Council
Washington D.C. 1985
KAKSIKAISTAISEN TIEN LIIKENTEELLINEN PALVELUTASO, LASKENTAOHJE, SYYSKUU 1986,
TVH 723856

2) Lähtötiedot puutteelliset

MOOTTORI- JA MOOTTORILIIKENNETIET 1.1.1988

MOOTTORITIET 1.1.1988 =====		MOL-TIET 1.1.1988 =====	
TIENRO	PIIRI	PITUUS	
	<u>Uudenmaan piiri</u>		
1	Helsinki-Lohjanharju	37,9 km	
4	Helsinki-Järvenpää	29,4 "	
7	Helsinki-Porvoo	35,8 "	
51	Helsinki-Kirkkonummi	17,4 "	
137	Helsinki-Tuusula	9,9 "	
1186	Lohja	0,4 "	
		<u>130,9 km</u>	
	<u>Turun piiri</u>		
8	Turku	3,1 km	
9	Turku	13,1 "	
		<u>16,2 km</u>	
	<u>Hämeen piiri</u>		
3	Hämeenlinna	5,9 km	
3	Tampere-Kulju	11,7 "	
11	Tampere	6,2 "	
41	Nokia	1,9 "	
		<u>25,7 km</u>	
	<u>Kymen piiri</u>		
7	Karhula	4,9 km	
	<u>Kuopion piiri</u>		
5	Kuopio	10,4 km	
	<u>Keski-Suomen piiri</u>		
9	Jyväskylä	6,4 km	
	<u>Vaasan piiri</u>		
3	Vaasa	3,6 km	
	<u>Oulun piiri</u>		
4	Oulu	5,8 km	
	<u>MOL-TIET 1.1.1988</u>		
	<u>Uudenmaan piiri</u>		
2	Palojärvi	1,2 km	
4	Järvenpää	2,7 "	
4	Mäntsälä-Lahti	34,6 "	
6	Koskenkylä	0,8 "	
7	Porvoo-Koskenkylä	25,2 "	
1186	Lohja	3,1 "	
1535	Sipoo	0,9 "	
1542	Porvoo mlk	0,6 "	
		<u>68,9 km</u>	
	<u>Hämeen piiri</u>		
4	Mäntsälä-Lahti	14,2 km	
9	Tampere	5,2 "	
12	Kangasala	7,5 "	
12	Lahti	10,8 "	
45	Tampere	10,4 "	
		<u>48,1 km</u>	
	<u>Kymen piiri</u>		
7	Karhula	3,4 km	
6	Kouvola	11,0 "	
6	Imatra	1,4 "	
12	Kouvola	0,2 "	
		<u>16,0 km</u>	
	<u>Oulun piiri</u>		
4	Oulu	6,3 km	
4	Oulu	6,1 "	
		<u>12,4 km</u>	
	<u>Lapin piiri</u>		
4	Kemi	10,5 km	
YHTEENSÄ		203,9 km	YHTEENSÄ 155,8 km

VUOSINA 1980-1987 VALMISTUNEET RAKENTAMISHANKKEET SEKÄ
RAKENTEEN- TAI SUUNTAUKSENPARANTAMISHANKKEET (km)



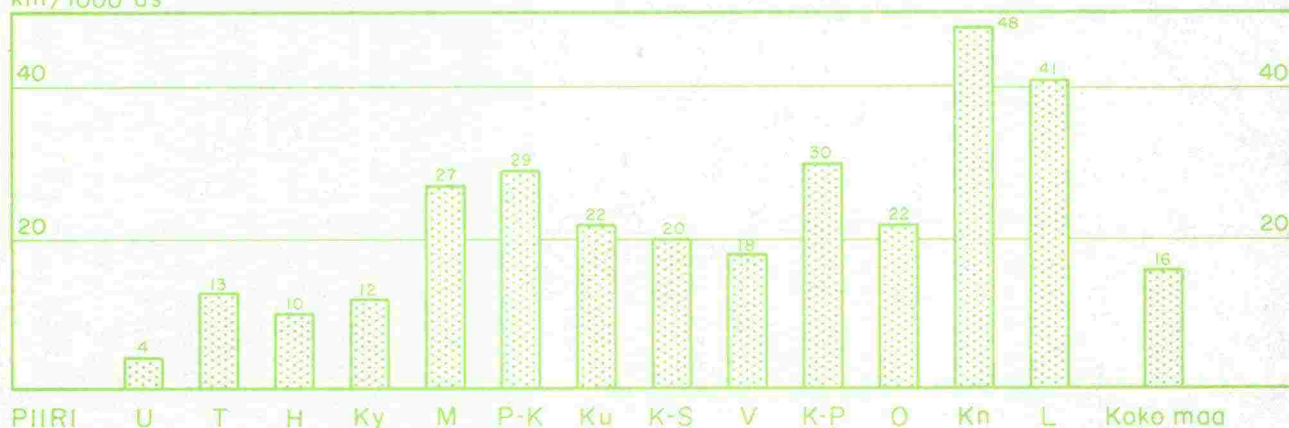
VÄKILUKU, AUTOKANTA JA AUTOTIHEYS PIIREITTÄIN 1.1.1988

PIIRI	VÄKILUKU ¹⁾	%	AUTOKANTA	%	AUTOTIHEYS (autoa/ 1000 asu- kasta)
UUSIMAA	1 215 800	25	456 562	24	376
TURKU	714 400	14	299 712	16	420
HÄME	681 600	14	263 200	14	386
KYMI	337 200	7	128 652	7	382
MIKKELI	207 900	4	78 437	4	377
P-KARJALA	176 700	4	67 803	4	384
KUOPIO	255 800	5	91 328	5	357
K-SUOMI	248 300	5	94 209	5	379
VAASA	407 700	8	174 820 ¹⁾	9	429
K-POHJANMAA	122 300	2	45 232 ¹⁾	2	370
OULU	250 000	5	92 560 ¹⁾	5	370
KAINUU	98 100	2	37 610 ¹⁾	2	383
LAPPI	200 000	4	76 308	4	382
AHVENANMAAN MAAKUNTA	23 700	0	13 286	1	560
KOKO MAA	4 939 400	100	1 919 719	100	389

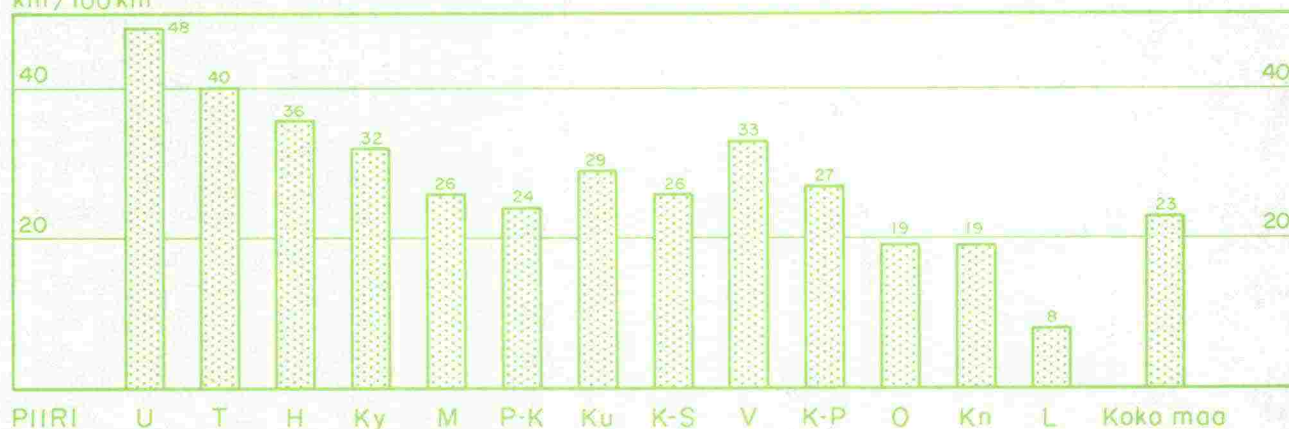
1) Ennakkotietoja

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET SUHTEESSA VÄKILUKUUN
(km / 1000 as.) KOKONAISPINTA - ALAAN (km/100km²) JA
AUTOKANTAAN (km/100 autoa) PIIREITTÄIN I. I. 1988

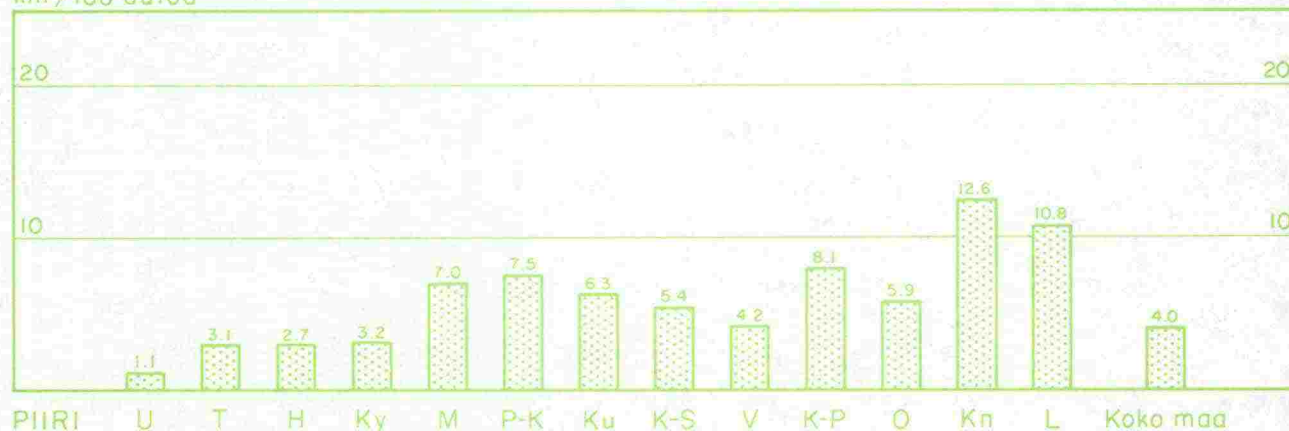
km/1000 as

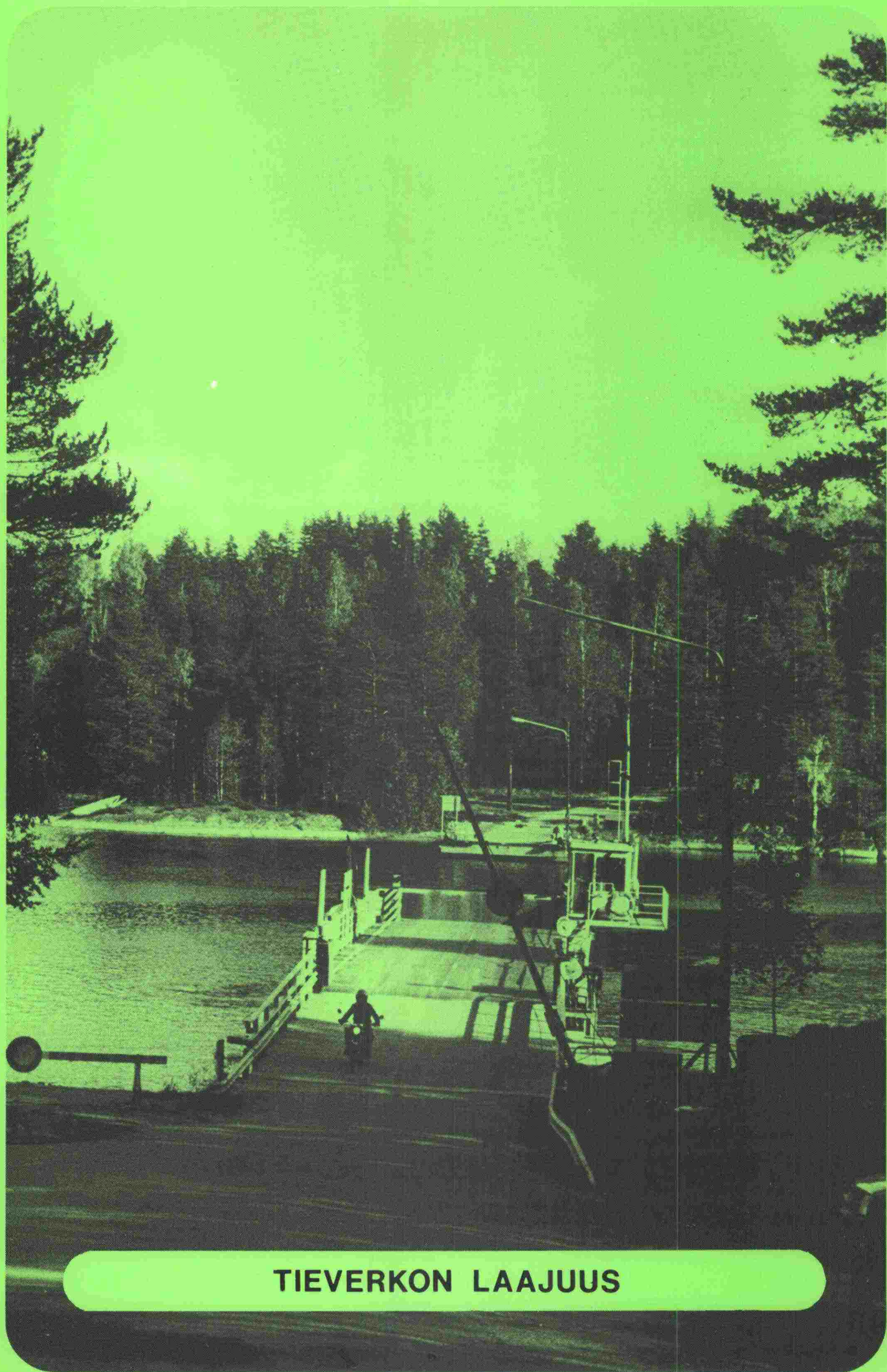


km / 100 km²



km / 100 autoa





TIEVERKON LAAJUUS

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (km) 1.1.1988
HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
PIIREITTÄIN JA LÄÄNEITTÄIN

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAAN- TIET	MAAN- TIET YHT.	PAIKAL- LIS- TIET	TIET YHT.	RAMPIT		LAUTTAVÄL.		YL. TIET YHT.
							MT	PT	MT	PT	
UUSIMAA	383	339	1866	2588	2295	4883	98,8	1,4	0,6	0,7	4985
TURKU	799	218	3573	4590	4716	9306	16,1	1,4	27,9	3,2	9355
HÄME	734	273	2816	3823	3183	7006	31,4	4,2	0,3	-	7042
KYMI	515	122	1476	2114	2007	4121	20,0	1,4	0,2	1,2	4144
MIKKELI	550	256	1808	2614	2907	5521	1,8	-	1,1	2,2	5526
P-KARJALA	366	317	1757	2439	2637	5076	2,9	0,2	0,8	1,0	5081
KUOPIO	422	330	2269	3021	2697	5718	15,1	0,2	0,9	0,2	5734
K-SUOMI	554	230	1889	2673	2380	5053	3,3	1,8	0,5	1,0	5060
VAASA	527	314	3016	3857	3452	7310	7,8	-	1,9	-	7319
K-POHJANMAA	244	364	1527	2134	1545	3679	-	-	-	-	3679
OULU	739	284	2071	3094	2361	5455	8,3	-	6,8	0,1	5471
KAINUU	362	225	2025	2612	2126	4738	1,1	0,8	-	1,3	4741
LAPPI	1238	682	3315	5235	2989	8224	5,8	1,2	0,4	0,5	8232
KOKO MAA	7432	3955	29408	40795	35296	76091	212,4	12,6	41,4	11,4	76369
LÄÄNI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAAN- TIET	MAAN- TIET YHT.	PAIKAL- LIS- TIET	TIET YHT.	RAMPIT		LAUTTAVÄL.		YL. TIET YHT.
							MT	PT	MT	PT	
UUSIMAA	383	339	1866	2588	2295	4883	98,8	1,4	0,6	0,7	4985
TURKU	799	218	3573	4590	4716	9306	16,1	1,4	27,9	3,2	9355
HÄME	734	273	2816	3823	3183	7006	31,4	4,2	0,3	-	7042
KYMI	515	122	1476	2114	2007	4121	20,0	1,4	0,2	1,2	4144
MIKKELI	550	256	1808	2614	2907	5521	1,8	-	1,1	2,2	5526
P-KARJALA	366	317	1757	2439	2637	5076	2,9	0,2	0,8	1,0	5081
KUOPIO	422	330	2269	3021	2697	5718	15,1	0,2	0,9	0,2	5734
K-SUOMI	554	230	1889	2673	2380	5053	3,3	1,8	0,5	1,0	5060
VAASA	644	364	3580	4588	3923	8511	7,8	-	1,9	-	8521
OULU	1229	823	5057	7110	5561	12671	9,4	0,8	6,8	1,4	12689
LAPPI	1238	682	3315	5235	2989	8224	5,8	1,2	0,4	0,5	8232
KOKO MAA	7432	3955	29408	40795	35296	76091	212,4	12,6	41,4	11,4	76369

POLKUTIET Lapin piirissä on autolla ajettavia polkuteitä 656 km ja polkuja 415 km.

TALVITIET Turun piiri 140 km, Pohjois-Karjalan piiri 8 km ja Lapin piiri 102 km.
Yhteensä 250 km.

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (km) 1.1.1988
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
PIIREITTÄIN JA LÄÄNEITTÄIN

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	RAMPIT	LAUTTA- VALEJÄ	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	383	339	642	892	2627	100,2	1,3	4985
TURKU	799	218	893	1927	5469	17,5	31,1	9355
HÄME	734	273	615	1401	3983	35,6	0,3	7042
KYMI	515	122	228	855	2401	21,4	1,4	4144
MIKKELI	550	256	556	881	3277	1,8	3,3	5526
POHJOIS-KARJALA	366	317	452	951	2991	3,1	1,8	5081
KUOPIO	422	330	584	1025	3358	15,3	1,1	5734
KESKI-SUOMI	554	230	560	956	2753	5,1	1,5	5060
VAASA	527	314	1101	1275	4093	7,8	1,9	7319
KESKI-POHJANMAA	244	364	495	598	1979	-	-	3679
OULU	739	284	467	1029	2937	8,3	6,9	5471
KAINUU	362	225	442	1025	2684	1,9	1,3	4741
LAPPI	1238	682	780	1953	3571	7,0	0,9	8232
KOKO MAA	7432	3955	7815	14766	42122	225,0	52,8	76369
LÄÄNI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	RAMPIT	LAUTTA- VALEJÄ	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	383	339	642	892	2627	100,2	1,3	4985
TURKU	799	218	893	1927	5469	17,5	31,1	9355
HÄME	734	273	615	1401	3983	35,6	0,3	7042
KYMI	515	122	228	855	2401	21,4	1,4	4144
MIKKELI	550	256	556	881	3277	1,8	3,3	5526
POHJOIS-KARJALA	366	317	452	951	2991	3,1	1,8	5081
KUOPIO	422	330	584	1025	3358	15,3	1,1	5734
KESKI-SUOMI	554	230	560	956	2753	5,1	1,5	5060
VAASA	644	364	1258	1559	4686	7,8	1,9	8521
OULU	1229	823	1246	2367	7006	10,2	8,2	12689
LAPPI	1238	682	780	1953	3571	7,0	0,9	8232
KOKO MAA	7432	3955	7815	14766	42122	225,0	52,8	76369

POLKUTIET Lapin piirissä on autolla ajettavia polkuteitä 656 km ja polkuja 415 km.
TALVITIET Turun piiri 140 km, Pohjois-Karjalan piiri 8 km ja Lapin piiri 102 km.
Yhteensä 250 km.

**YLEISTEN TEIDEN PITUUKSIEN PROSENTTIIJAKAUMAT 1.1.1988
PIIREITTÄIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN**

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET PROSENTTEINA (%) KOKO MAAN PITUUSTIEDOISTA

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	RAMPIT	LAUTTA- VALEJA	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	5,1	8,6	8,2	6,1	6,2	44,5	2,5	6,5
TURKU	10,8	5,5	11,4	13,1	13,0	7,8	58,9	12,3
HÄME	9,9	6,9	7,9	9,5	9,4	15,8	0,6	9,2
KYMI	6,9	3,1	2,9	5,8	5,7	9,5	2,6	5,4
MIKKELI	7,4	6,5	7,1	6,0	7,8	0,8	6,2	7,2
POHJOIS-KARJALA	4,9	8,0	5,8	6,4	7,1	1,4	3,4	6,7
KUOPIO	5,7	8,3	7,5	6,9	8,0	6,8	2,1	7,5
KESKI-SUOMI	7,4	5,8	7,2	6,5	6,5	2,3	2,8	6,6
VAASA	7,1	7,9	14,1	8,6	9,7	3,5	3,6	9,6
KESKI-POHJANMAA	3,3	9,2	6,3	4,0	4,7	-	-	4,8
OULU	9,9	7,2	6,0	7,0	7,0	3,7	13,1	7,2
KAINUU	4,9	5,7	5,6	6,9	6,4	0,8	2,5	6,2
LAPPI	16,7	17,3	10,0	13,2	8,5	3,1	1,7	10,8
KOKO MAA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET PROSENTTEINA (%) PIIRIN TIEPITUUDESTA

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	RAMPIT	LAUTTA- VALEJA	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	7,7	6,8	12,9	17,9	52,7	2,0	0,0	100,0
TURKU	8,5	2,3	9,6	20,6	58,5	0,2	0,3	100,0
HÄME	10,4	3,9	8,7	19,9	56,6	0,5	0,0	100,0
KYMI	12,4	3,0	5,5	20,7	57,9	0,5	0,0	100,0
MIKKELI	10,0	4,6	10,1	15,9	59,3	0,0	0,1	100,0
POHJOIS-KARJALA	7,2	6,2	8,9	18,7	58,9	0,1	0,0	100,0
KUOPIO	7,3	5,7	10,2	17,9	58,6	0,3	0,0	100,0
KESKI-SUOMI	11,0	4,5	11,1	18,9	54,4	0,1	0,0	100,0
VAASA	7,2	4,3	15,1	17,4	55,9	0,1	0,0	100,0
KESKI-POHJANMAA	6,6	9,9	13,4	16,3	53,8	-	-	100,0
OULU	13,5	5,2	8,5	18,8	53,7	0,2	0,1	100,0
KAINUU	7,7	4,8	9,3	21,6	56,6	0,0	0,0	100,0
LAPPI	15,0	8,3	9,5	23,7	43,4	0,1	0,0	100,0
KOKO MAA	9,7	5,2	10,2	19,3	55,2	0,3	0,1	100,0

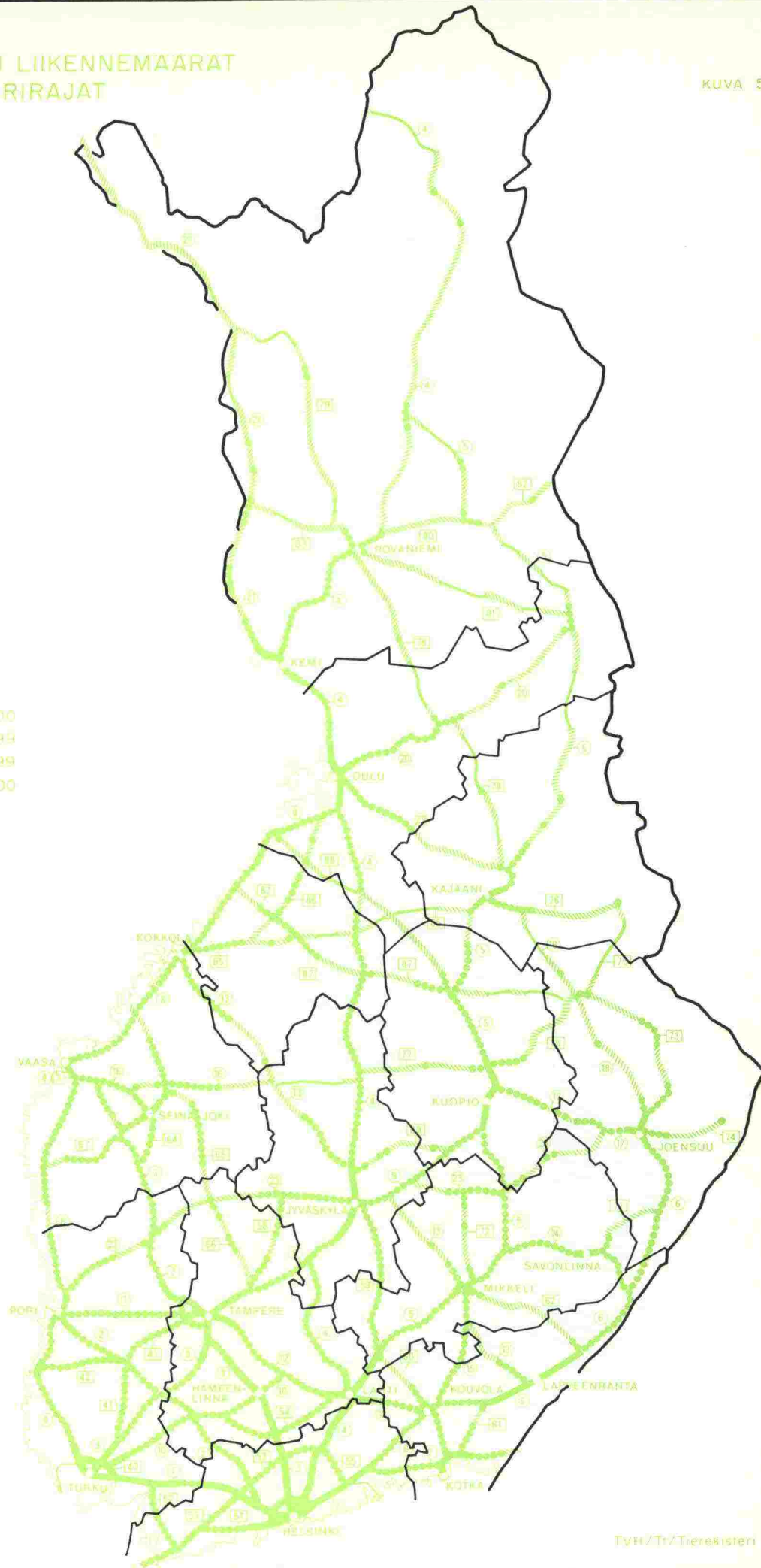
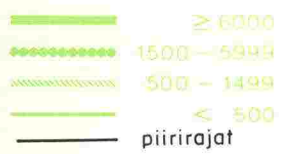


LIIKENNE

PAATIEVERKON LIIKENNEMÄÄRAT V. 1987 JA PIIRIRAJAT

KUVA 5

KVL, autot



Tyvi/Tri/Tierikersti

KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE¹⁾ (KVL, autoja) VUONNA
1987 PIIREITTÄIN HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAAN- TIET	KAIKKI MAAN- TIET	PAIKALL. TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	11828	8294	2099	4352	638	2617
TURKU	4509	3517	982	1715	249	973
HÄME	5559	2828	914	1943	288	1193
KYMI	4623	1863	701	1725	236	999
MIKKELI	3195	1624	486	1167	182	649
P-KARJALA	2508	1502	456	901	173	522
KUOPIO	3948	1295	440	1023	171	621
K-SUOMI	3578	1450	608	1298	279	819
VAASA	2878	2769	790	1237	232	763
K-POHJANMAA	2142	1577	512	880	206	596
OULU	2951	836	447	1082	204	702
KAINUU	1649	900	290	531	93	335
LAPPI	1582	908	341	707	146	506
KOKO MAA	3725	2209	704	1399	238	862

¹⁾ KVL on laskettu jakamalla vuorokauden liikennesuorite vastaavalla tiepituudella

KESÄLIIKENNEKERROIN (d') VUONNA 1987 PIIREITTÄIN
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN

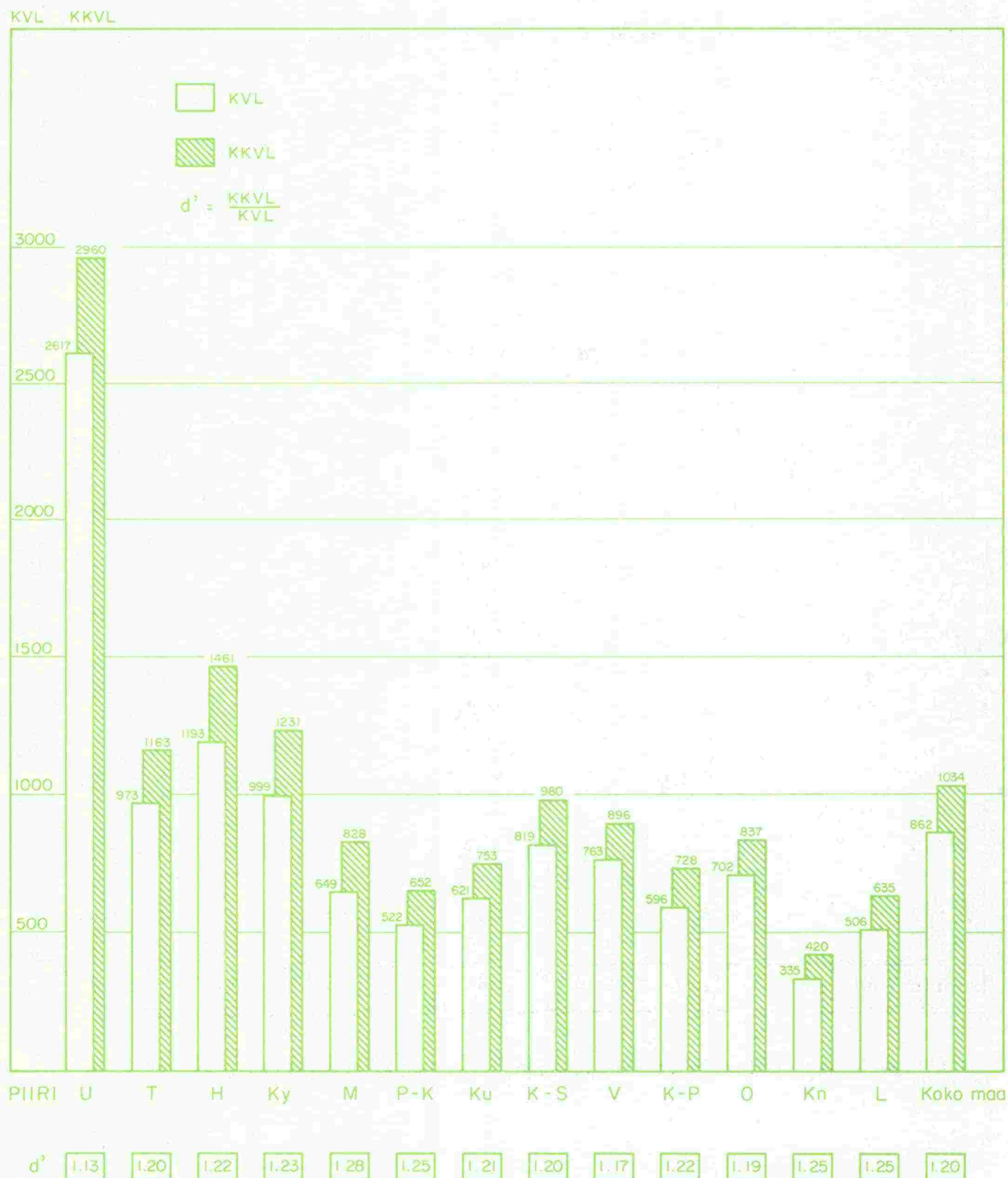
PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	1,15	1,11	1,11	1,17	1,11	1,13
TURKU	1,20	1,21	1,21	1,17	1,17	1,20
HÄME	1,23	1,29	1,24	1,21	1,19	1,22
KYMI	1,23	1,32	1,20	1,21	1,23	1,23
MIKKELI	1,28	1,30	1,29	1,30	1,23	1,28
P-KARJALA	1,25	1,24	1,23	1,28	1,26	1,25
KUOPIO	1,20	1,24	1,27	1,23	1,21	1,21
K-SUOMI	1,19	1,26	1,19	1,23	1,19	1,20
VAASA	1,21	1,17	1,18	1,14	1,14	1,17
K-POHJANMAA	1,38	1,14	1,19	1,20	1,17	1,22
OULU	1,20	1,24	1,17	1,14	1,21	1,19
KAINUU	1,27	1,22	1,21	1,23	1,28	1,25
LAPPI	1,29	1,23	1,29	1,22	1,23	1,25
KOKO MAA	1,22	1,19	1,19	1,20	1,18	1,20

1) Kesäliikennekerroin = $\frac{KKVL}{KVL}$

KKVL = kesän keskimääräinen vuorokausiliikenne

KVL = keskimääräinen vuorokausiliikenne

KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE (KVL, autoja) JA KESÄN
KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE (KKVL, autoja) PIIREITTÄIN
SEKÄ KESÄLIIKENNEKERROIN (d')
(YLEISET TIET 1.1.1988, KVL JA KKVL 1987)



KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE (KVL, autoja) VUONNA
1987 PIIREITTÄIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	11828	8294	3642	1213	747	2617
TURKU	4509	3517	2007	725	273	973
HÄME	5559	2828	1754	878	295	1193
KYMI	4623	1863	1309	692	257	999
MIKKELI	3195	1624	821	371	189	649
P-KARJALA	2508	1502	867	339	180	522
KUOPIO	3948	1295	771	377	184	621
K-SUOMI	3578	1450	940	526	284	819
VAASA	2878	2769	1238	611	256	763
K-POHJANMAA	2142	1577	738	444	237	596
OULU	2951	836	693	458	209	702
KAINUU	1649	900	403	312	107	335
LAPPI	1582	908	442	329	161	506
KOKO MAA	3725	2209	1267	563	256	862

1) KVL on laskettu jakamalla vuorokauden liikennesuorite vastaavalla tiepituudella

TVH/Tt/Tierekisteri

KESKIMÄÄRÄISET LIIKENNEMÄÄRÄT¹⁾ TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN, PÄÄLLYSTERYHMÄN²⁾ JA AJONEUVOTYYPIIN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

KVL 1987

TIE- LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	AJONEUVOTYYPPI								YHT.
			HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV	YHT. RASK	
VALTA- TIET	KESTO	6255	3485	70	165	46	229	280	3765	510	4275
	KEVYT	1178	667	17	28	4	37	57	724	86	810
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	7433	3038	61	143	39	199	245	3283	442	3725
KANTA- TIET	KESTO	2529	2488	46	136	26	140	226	2714	348	3062
	KEVYT	1426	576	16	31	3	26	43	619	76	695
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	3955	1799	35	98	18	99	160	1959	250	2209
SEUDULL. TIET	KESTO	2490	2119	51	115	13	76	219	2338	255	2593
	KEVYT	5315	536	14	28	2	21	48	584	65	649
	SORA	8	140	7	5	0	2	19	159	14	173
	YHT.	7814	1040	26	56	5	38	102	1142	125	1267
KOKOAJA- TIET	KESTO	1791	1531	39	72	4	32	148	1679	147	1826
	KEVYT	9560	373	11	20	1	10	33	406	42	448
	SORA	3415	181	7	10	0	6	15	196	23	219
	YHT.	14766	469	14	24	1	12	43	512	51	563
YHDYS- TIET	KESTO	1914	1555	40	63	3	21	136	1691	127	1818
	KEVYT	11519	267	8	13	0	4	22	289	25	314
	SORA	28606	110	3	6	0	2	8	118	11	129
	YHT.	42038	219	6	10	0	3	18	237	19	256
YHT.	KESTO	14979	2609	55	128	27	139	227	2836	349	3185
	KEVYT	28998	383	11	20	1	12	33	416	44	460
	SORA	32029	118	4	6	0	2	9	127	12	139
	YHT.	76006	710	17	35	6	33	61	771	91	862

KKVL 1987

TIE- LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	AJONEUVOTYYPPI								YHT.
			HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV	YHT. RASK	
VALTA- TIET	KESTO	6255	4316	76	171	47	224	328	4644	518	5162
	KEVYT	1178	983	22	34	6	36	82	1065	98	1163
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	7433	3788	67	149	41	194	289	4077	451	4528
KANTA- TIET	KESTO	2529	2991	50	143	28	137	266	3257	358	3615
	KEVYT	1426	759	18	35	4	25	56	815	82	897
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	3955	2186	38	104	19	97	190	2376	258	2634
SEUDULL. TIET	KESTO	2490	2511	50	117	15	75	251	2762	257	3019
	KEVYT	5315	680	14	32	2	19	57	737	67	804
	SORA	8	145	6	3	1	2	16	161	12	173
	YHT.	7814	1263	25	59	6	37	119	1382	127	1509
KOKOAJA- TIET	KESTO	1791	1762	37	78	4	31	169	1931	150	2081
	KEVYT	9560	468	11	23	1	10	42	510	45	555
	SORA	3415	226	6	13	0	6	20	246	25	271
	YHT.	14766	569	13	28	1	11	52	621	53	674
YHDYS- TIET	KESTO	1914	1721	37	69	4	21	153	1874	131	2005
	KEVYT	11519	325	7	15	0	4	29	354	26	380
	SORA	28606	135	3	7	0	2	12	147	12	159
	YHT.	42038	259	5	12	0	3	23	282	20	302
YHT.	KESTO	14979	3155	58	133	28	136	263	3418	355	3773
	KEVYT	28998	485	10	23	1	11	42	527	45	572
	SORA	32029	144	3	7	0	2	13	157	12	169
	YHT.	76006	868	17	38	6	32	73	941	93	1034

1) Liikennemäärätieto puuttuu 85 km:ltä

2) Soratien pintaous sisällytetty kevytpäällysteisiin

TIEPITUUS (km) KVL-LUOKITTAIN JA PIIREITTÄIN
(YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

PIIRI		KVL						
		1-100	101-200	201-300	301-500	501-1000	1001-1500	1501-3000
UUSIMAA	km	462	745	473	549	761	359	449
	%	2,8	4,3	5,4	6,1	8,1	8,3	8,1
TURKU	km	1797	1953	966	1159	1123	586	874
	%	10,8	11,2	11,1	12,9	11,9	13,5	15,8
HÄME	km	1351	1570	781	605	782	400	604
	%	8,1	9,0	9,0	6,8	8,3	9,2	10,9
KYMI	km	873	902	491	436	491	212	312
	%	5,3	5,2	5,6	4,9	5,2	4,9	5,6
MIKKELI	km	1504	1315	554	590	623	274	406
	%	9,1	7,6	6,4	6,6	6,6	6,3	7,3
POHJOIS-KARJALA	km	1425	1308	638	443	496	343	297
	%	8,6	7,5	7,3	4,9	5,3	7,9	5,4
KUOPIO	km	1213	1688	852	569	622	246	267
	%	7,3	9,7	9,8	6,3	6,6	5,7	4,8
KESKI-SUOMI	km	764	1219	689	708	638	257	442
	%	4,6	7,0	7,9	7,9	6,8	5,9	8,0
VAASA	km	1126	1596	931	918	1156	396	814
	%	6,8	9,2	10,7	10,2	12,3	9,2	14,7
KESKI-POHJANMAA	km	629	796	368	614	654	208	340
	%	3,8	4,6	4,2	6,9	6,9	4,8	6,2
OULU	km	1424	1316	604	619	572	322	327
	%	8,6	7,6	6,9	6,9	6,1	7,5	5,9
KAINUU	km	1924	1142	477	462	370	184	132
	%	11,6	6,5	5,5	5,2	3,9	4,3	2,4
LAPPI	km	2096	1838	886	1290	1133	542	272
	%	12,6	10,6	10,2	14,4	12,0	12,5	4,9
KOKO MAA	km	16589	17387	8711	8963	9421	4330	5536
	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

TIEPITUUS (km) KVL-LUOKITTAIN JA PIIREITTÄIN
(YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

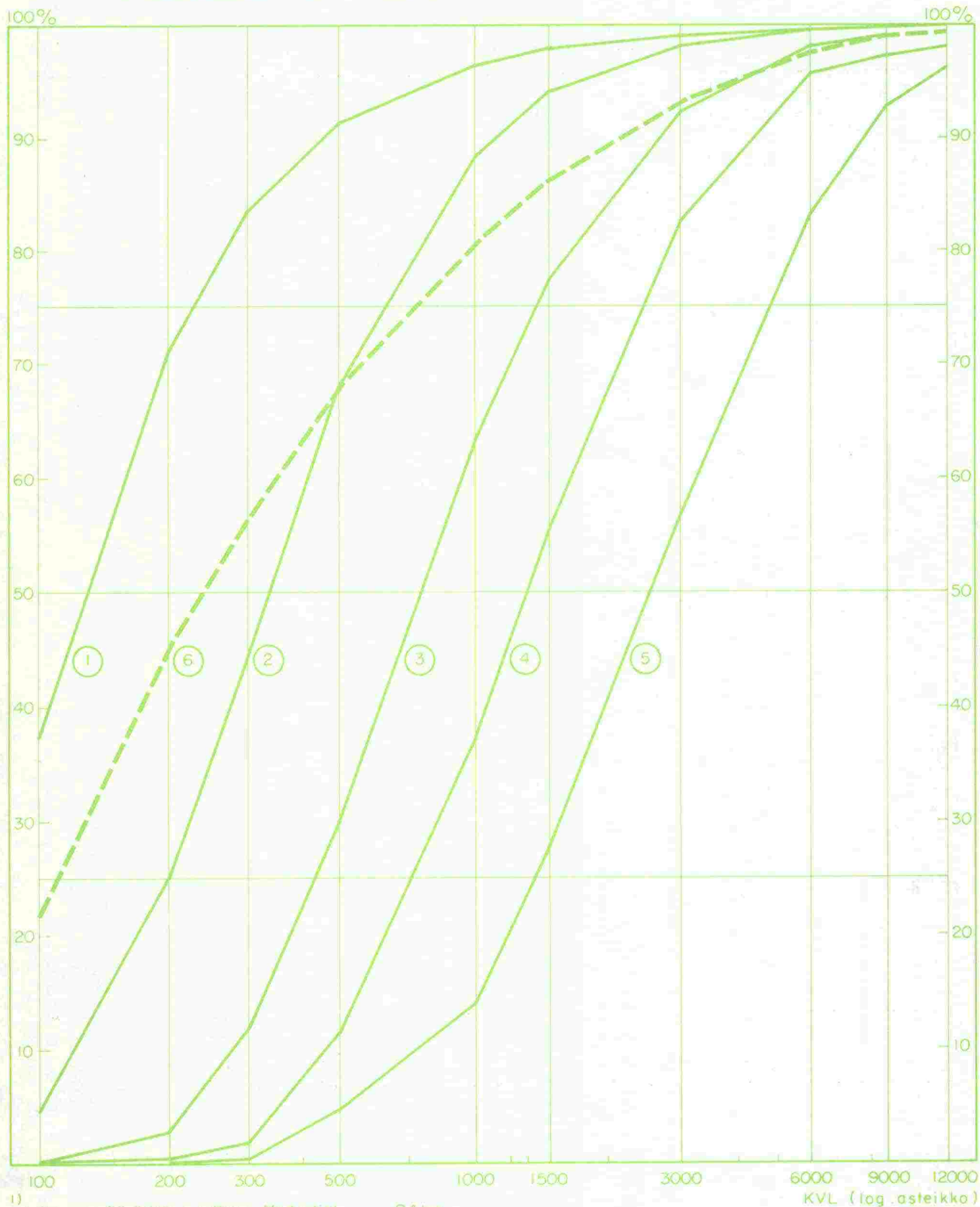
PIIRI		KVL				KVL PUUTTUU	YHTEENSÄ
		3001-6000	6001-9000	9001-12000	yli 12000		
UUSIMAA	km	525	179	85	263	34	4883
	%	15,6	19,0	25,1	63,4	38,2	6,4
TURKU	km	585	161	51	32	18	9306
	%	17,4	17,0	15,0	7,8	20,2	12,2
HÄME	km	598	207	48	49	12	7006
	%	17,7	21,9	14,1	11,9	13,5	9,2
KYMI	km	262	105	16	15	4	4121
	%	7,8	11,1	4,7	3,7	4,5	5,4
MIKKELI	km	198	39	13	4	-	5521
	%	5,9	4,1	3,8	1,0	-	7,3
POHJOIS-KARJALA	km	86	22	12	0	6	5076
	%	2,6	2,3	3,5	0,0	6,7	6,7
KUOPIO	km	188	32	26	16	0	5718
	%	5,6	3,4	7,7	3,9	0,0	7,5
KESKI-SUOMI	km	237	71	28	1	-	5053
	%	7,0	7,5	8,2	0,3	-	6,7
VAASA	km	309	40	13	4	8	7310
	%	9,2	4,2	3,8	1,0	9,1	9,6
KESKI-POHJANMAA	km	67	3	-	-	-	3679
	%	2,0	0,3	-	-	-	4,8
OULU	km	183	34	28	24	1	5455
	%	5,4	3,6	8,2	5,8	1,1	7,2
KAINUU	km	29	13	3	0	-	4738
	%	0,9	1,4	0,9	0,0	-	6,2
LAPPI	km	99	40	17	5	6	8224
	%	2,9	4,2	5,0	1,2	6,7	10,8
KOKO MAA	km	3366	945	339	415	88	76091
	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

TIEPITUUDEN SUHTEELLINEN JAKAUTUMINEN (%)
ERI LIIKENNEMÄÄRÄLUOKKIIN
(YLEISET TIET I.I.1988, KVL 1987)

KUVA 7

1= YHDYSTIET 42123 km¹⁾
2= KOKOOJATIET 14763 km¹⁾
3= SEUDULLISET TIET 7808 km¹⁾

4= KANTATIET 3956 km
5= VALTATIET 7431 km
6= KAIKKI TIET 76080 km



1) Liikennemäärätieto puuttuu: Yhdystiet 84 km
Seudulliset tiot 1 km

TVH/Tt/Tierekisteri

KESKIMÄÄRÄISEN LIIKENNEMÄÄRÄN (KVL) VUOTUINEN MUUTOS KESKIMÄÄRIN
VUOSINA 1982-1987 PIIREITTÄIN JA HALLINNOLLISEN TIELUOKITUKSEN
MUKAAN¹⁾

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAAN- TIET	KAIKKI MAAN- TIET	PAIKALL. TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	1,06	1,07	1,04	1,06	1,00	1,05
TURKU	1,05	1,06	1,03	1,04	1,00	1,04
HÄME	1,05	1,07	1,05	1,05	1,02	1,05
KYMI	1,06	1,02	1,02	1,05	0,99	1,04
MIKKELI	1,07	1,06	1,03	1,05	1,04	1,05
P-KARJALA	1,06	1,04	1,02	1,04	1,00	1,03
KUOPIO	1,06	1,00	1,03	1,05	1,03	1,05
K-SUOMI	1,07	1,00	1,04	1,06	1,04	1,06
VAASA	1,05	1,05	1,03	1,04	1,01	1,03
K-POHJANMAA	1,07	1,06	1,04	1,05	1,03	1,05
OULU	1,07	1,05	1,03	1,05	0,99	1,04
KAINUU	1,07	1,05	1,01	1,04	1,01	1,04
LAPPI	1,06	1,05	1,00	1,04	0,99	1,03
KOKO MAA	1,06	1,05	1,03	1,05	1,01	1,04

1) Liikenteen kehityksen lisäksi tiepituuden muutokset vaikuttavat ko. tieluokan KVL:ään.

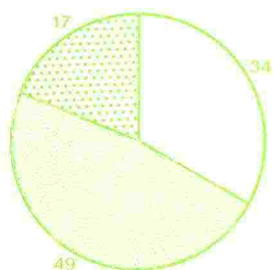


PÄÄLLYSTE

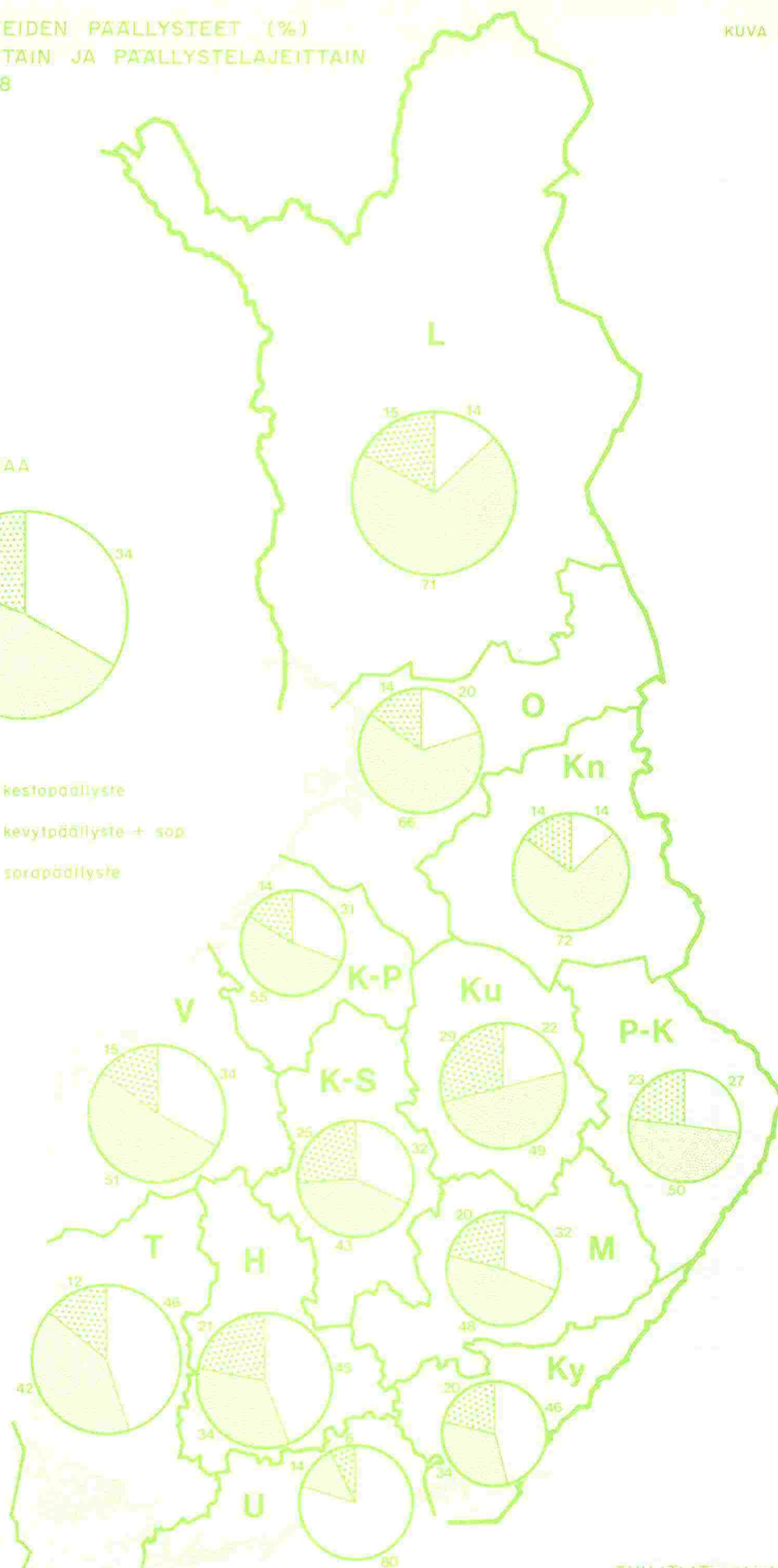
MAANTEIDEN PÄÄLLYSTEET (%)
PIIREITTAIN JA PÄÄLLYSTELAJEITTAIN
I.I.1988

KUVA 8

KOKO MAA



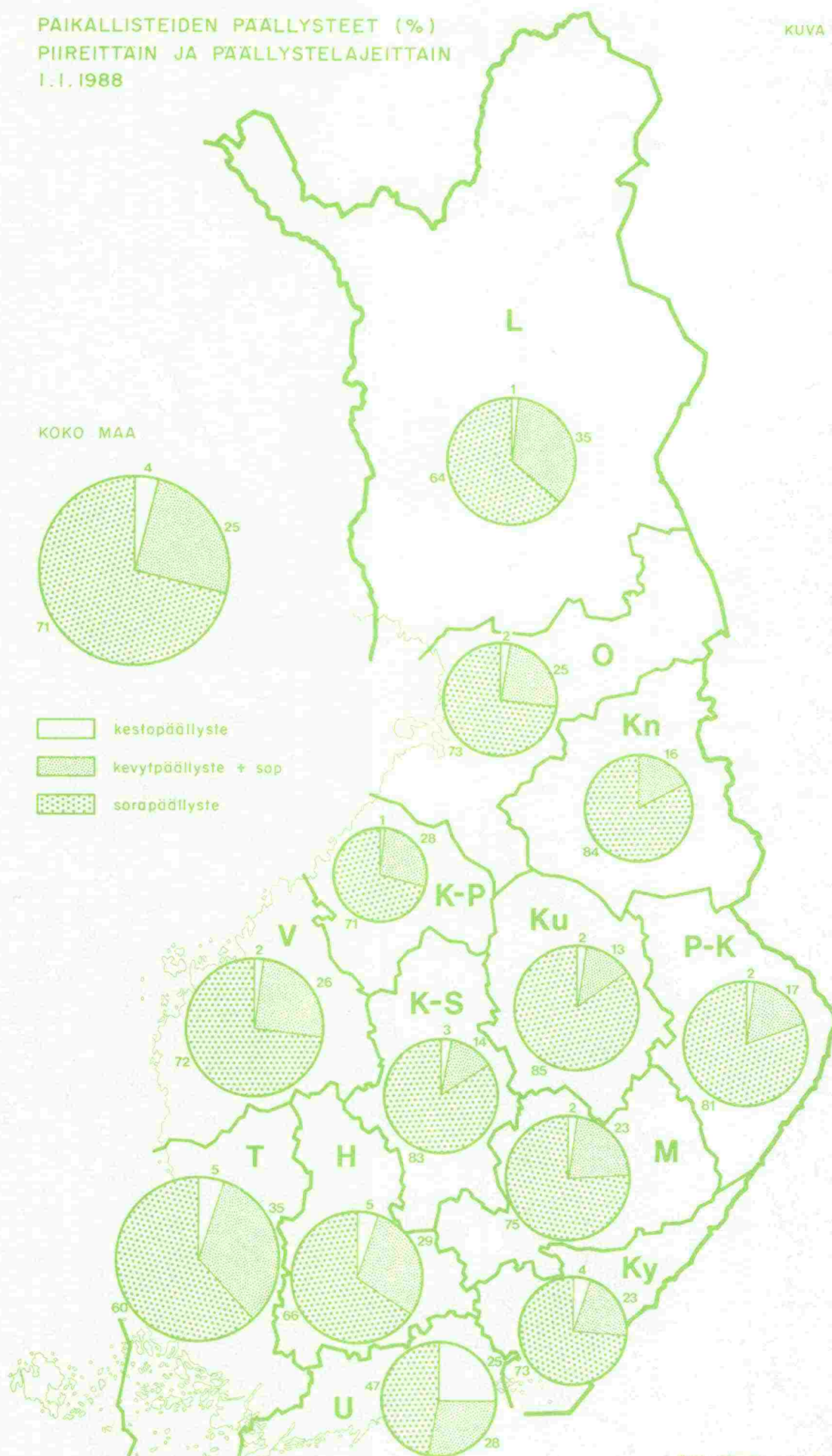
kestopäällyste
kevytpäällyste + sop
sorapäällyste



TVH/Ti/Tierekisteri

PAIKALLISTEIDEN PÄÄLLYSTEET (%)
PIIREITTAIN JA PÄÄLLYSTELAJEITTAIN
1.1.1988

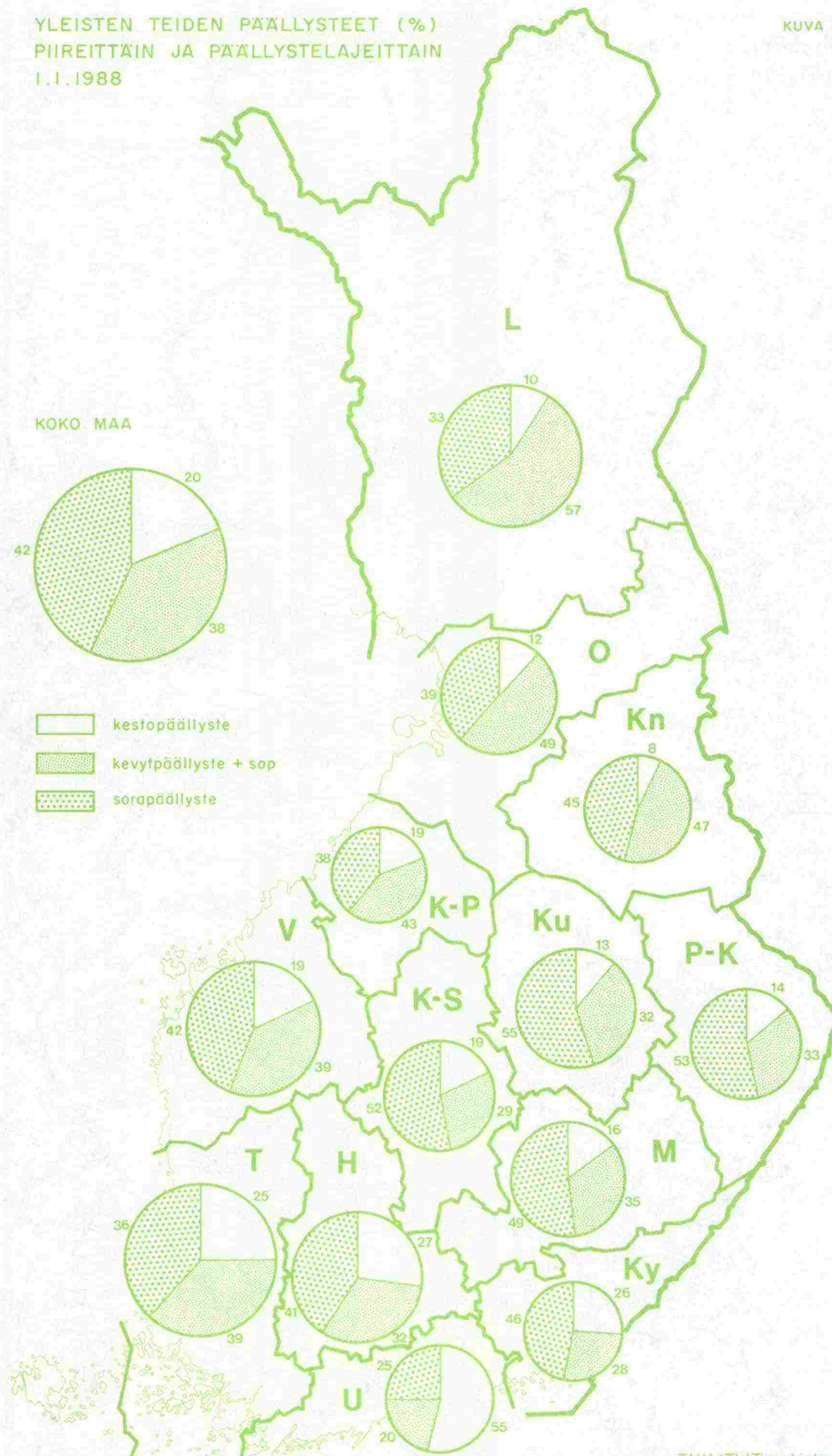
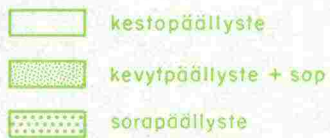
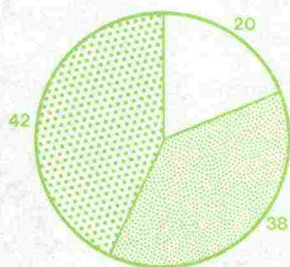
KUVA 9



YLEISTEN TEIDEN PÄÄLLYSTEET (%)
PIIREITTÄIN JA PÄÄLLYSTELAJEITTAIN
1.1.1988

KUVA 10

KOKO MAA



PÄÄLLYSTEPITUUDET (km) PÄÄLLYSTE LAJEITTAIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN ERI PIIREISSÄ JA KOKO MAASSA 1.1.1988

UUSIMAA

AJORATOJEN PÄÄLLYSTEET	SIS. PUUTTUU RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	86.878	353.460	339.105	594.306	601.961	702.662	2678.372	98
13 BS	13.335	29.289	0.000	1.883	5.295	5.389	55.191	2
KESTOPÄÄLLYSTEET	100.213	382.749	339.105	596.189	607.256	708.051	2733.563	100 55
21 KAB	0.000	0.000	0.000	32.246	60.141	58.985	151.372	21
22 OS	0.000	0.000	0.000	13.451	127.260	418.558	559.269	78
23 SIP/KEV	0.000	0.000	0.000	0.465	0.000	2.652	3.117	
24 BLS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.083	0.083	
KEVYTPÄÄLLYSTEET	0.000	0.000	0.000	46.162	187.401	480.278	713.841	100 14
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	19.244	295.978	315.222	6
SORAPÄÄLLYSTEET	0.000	0.000	0.000	0.000	77.885	1143.105	1220.990	25
YHTEENSA	100.213	382.749	339.105	642.351	891.786	2627.412	4983.616	100

TURKU

AJORATOJEN PÄÄLLYSTEET	SIS. PUUTTUU RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	16.710	712.658	135.196	524.649	324.003	311.857	2025.073	87
13 BS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.351	1.813	2.164	
16 SIP/KEST	0.000	86.133	83.245	83.771	37.307	22.760	313.216	13
KESTOPÄÄLLYSTEET	16.710	798.791	218.441	608.420	361.661	336.430	2340.453	100 25
21 KAB	0.000	0.000	0.000	24.384	29.522	52.208	106.114	3
22 OS	0.505	0.000	0.000	220.679	972.223	1446.679	2640.086	87
23 SIP/KEV	0.000	0.000	0.000	37.815	173.456	65.288	276.559	9
24 BLS	0.055	0.000	0.000	1.953	10.412	13.456	25.876	1
KEVYTPÄÄLLYSTEET	0.560	0.000	0.000	284.831	1185.613	1577.631	3048.635	100 33
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	116.012	448.449	564.461	6
SORAPÄÄLLYSTEET	0.253	0.000	0.000	0.000	263.490	3106.540	3370.283	36
YHTEENSA	17.523	798.791	218.441	893.251	1926.776	5469.050	9323.832	100

HÄME

AJORATOJEN PÄÄLLYSTEET	SIS. PUUTTUU RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
11 BEY	0.000	2.454	2.047	0.000	0.050	0.000	4.551	
12 AB	33.007	722.251	261.754	364.769	274.570	207.507	1863.858	98
13 BS	1.880	9.157	9.278	1.733	0.148	0.820	23.016	1
16 SIP/KEST	0.000	0.000	0.000	10.927	0.670	0.028	11.625	1
KESTOPÄÄLLYSTEET	34.887	733.862	273.079	377.429	275.438	208.355	1903.050	100 27
21 KAB	0.000	0.000	0.000	116.032	299.653	125.039	540.724	30
22 OS	0.203	0.000	0.000	121.959	531.065	594.507	1247.734	70
24 BLS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.486	1.072	1.558	
KEVYTPÄÄLLYSTEET	0.203	0.000	0.000	237.991	831.204	720.618	1790.016	100 25
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	5.929	436.249	442.178	6
SORAPÄÄLLYSTEET	0.500	0.000	0.000	0.000	288.154	2618.175	2906.829	41
YHTEENSA	35.590	733.862	273.079	615.420	1400.725	3983.397	7042.073	100

KYMI

AJORATOJEN PAALLYSTEET	SIS. PUUTTUU RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	20.973	491.190	109.188	177.825	122.615	130.817	1052.608	98
13 BS	0.000	23.970	0.000	0.000	0.000	0.560	24.530	2
16 SIP/KEST	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.174	0.174	
KESTOPAALLYSTEET	20.973	515.160	109.188	177.825	122.615	131.551	1077.312	100 26
21 KAB	0.000	0.000	0.000	28.976	218.903	102.862	350.741	33
22 OS	0.000	0.000	13.299	20.943	290.141	369.294	693.677	65
23 SIP/KEV	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.894	6.894	1
24 BLS	0.131	0.000	0.000	0.000	13.209	4.180	17.520	2
KEVYTPAALLYSTEET	0.131	0.000	13.299	49.919	522.253	483.230	1068.832	100 26
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	5.952	99.203	105.155	3
SORAPAALLYSTEET	0.257	0.000	0.000	0.000	204.147	1686.726	1891.130	46
YHTEENSA	21.361	515.160	122.487	227.744	854.967	2400.710	4142.429	100

MIKKELI

AJORATOJEN PAALLYSTEET	SIS. PUUTTUU RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	1.612	524.941	195.712	71.406	16.682	71.683	882.036	100
KESTOPAALLYSTEET	1.612	524.941	195.712	71.406	16.682	71.683	882.036	100 16
21 KAB	0.000	0.000	0.000	26.054	13.791	17.406	57.251	3
22 OS	0.000	25.467	60.396	448.077	552.949	527.389	1614.278	95
23 SIP/KEV	0.000	0.000	0.000	10.234	6.689	0.000	16.923	1
24 BLS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	9.262	9.295	1
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	25.467	60.396	484.365	573.462	554.057	1697.747	100 31
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	4.620	220.321	224.941	4
SORAPAALLYSTEET	0.180	0.000	0.000	0.000	286.504	2431.232	2717.916	49
YHTEENSA	1.792	550.408	256.108	555.771	881.268	3277.293	5522.640	100

POHJOIS-KARJALA

AJORATOJEN PAALLYSTEET	SIS. PUUTTUU RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	2.641	340.156	221.579	67.020	24.658	55.173	711.227	100
13 BS	0.000	0.000	0.000	3.455	0.000	0.000	3.455	
KESTOPAALLYSTEET	2.641	340.156	221.579	70.475	24.658	55.173	714.682	100 14
21 KAB	0.000	0.000	0.000	99.587	81.026	52.327	232.940	17
22 OS	0.000	25.815	95.075	282.210	411.906	341.938	1156.944	82
24 BLS	0.000	0.000	0.000	0.000	14.602	1.399	16.001	1
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	25.815	95.075	381.797	507.534	395.664	1409.885	100 28
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	58.091	209.258	267.349	5
SORAPAALLYSTEET	0.488	0.000	0.000	0.000	360.232	2330.948	2691.668	53
YHTEENSA	3.129	365.971	316.654	452.272	950.515	2991.043	5079.584	100

KUOPIO

AJORATOJEN PAALLYSTEET	SIS. PUUTTUU RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	14.400	387.584	145.464	91.185	16.274	67.484	722.391	100
13 BS	0.587	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.587	
KESTOPAALLYSTEET	14.987	387.584	145.464	91.185	16.274	67.484	722.978	100 13
21 KAB	0.000	34.046	63.062	21.569	11.985	20.811	151.473	10
22 OS	0.000	0.128	121.295	465.256	598.620	200.670	1385.969	90
24 BLS	0.105	0.000	0.000	0.000	1.102	1.812	3.019	
KEVYTPAALLYSTEET	0.105	34.174	184.357	486.825	611.707	223.293	1540.461	100 27
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	6.197	22.609	268.995	297.801	5
SORAPAALLYSTEET	0.157	0.000	0.000	0.000	373.924	2797.788	3171.869	55
YHTEENSA	15.249	421.758	329.821	584.207	1024.514	3357.560	5733.109	100

KESKI-SUOMI

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	4.768	522.142	129.378	93.563	77.303	92.649	919.803	98
13 BS	0.165	4.965	0.000	0.000	0.000	0.937	6.067	1
16 SIP/KEST	0.000	13.478	0.000	2.341	0.000	0.000	15.819	2
KESTOPAALLYSTEET	4.933	540.585	129.378	95.904	77.303	93.586	941.689	100 19
21 KAB	0.000	13.366	23.584	61.585	123.290	52.112	273.937	20
22 OS	0.000	0.000	76.979	400.133	398.849	226.542	1102.503	79
24 BLS	0.000	0.000	0.000	2.527	0.624	8.451	11.602	1
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	13.366	100.563	464.245	522.763	287.105	1388.042	100 27
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	2.194	106.298	108.492	2
SORAPAALLYSTEET	0.210	0.000	0.000	0.000	353.725	2266.083	2620.018	52
YHTEENSA	5.143	553.951	229.941	560.149	955.985	2753.072	5058.241	100

VAASA

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	5.929	521.803	314.355	290.547	137.817	93.631	1364.082	99
13 BS	1.875	5.309	0.056	0.198	0.000	1.458	8.896	1
KESTOPAALLYSTEET	7.804	527.112	314.411	290.745	137.817	95.089	1372.978	100 19
21 KAB	0.000	0.000	0.000	23.957	31.879	16.664	72.500	3
22 OS	0.000	0.000	0.000	785.927	838.273	1057.805	2682.005	97
24 BLS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.718	0.718	
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	0.000	0.000	809.884	870.152	1075.187	2755.223	100 38
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	7.061	113.574	120.635	2
SORAPAALLYSTEET	0.000	0.000	0.000	0.000	259.578	2809.118	3068.696	42
YHTEENSA	7.804	527.112	314.411	1100.629	1274.608	4092.968	7317.532	100

KESKI-POHJANMAA

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	0.000	244.083	337.009	41.106	25.108	34.935	682.241	100
KESTOPAALLYSTEET	0.000	244.083	337.009	41.106	25.108	34.935	682.241	100 19
21 KAB	0.000	0.000	0.000	79.129	21.059	20.951	121.139	8
22 OS	0.000	0.000	26.565	374.271	402.006	574.811	1377.653	92
24 BLS	0.000	0.000	0.000	0.068	0.043	0.824	0.935	
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	0.000	26.565	453.468	423.108	596.586	1499.727	100 41
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	12.472	87.848	100.320	3
SORAPAALLYSTEET	0.000	0.000	0.000	0.000	137.310	1259.297	1396.607	38
YHTEENSA	0.000	244.083	363.574	494.574	597.998	1978.666	3678.895	100

OULU

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	8.264	486.923	57.359	28.320	30.022	41.405	652.293	99
13 BS	0.000	0.777	3.317	4.482	0.000	1.052	9.628	1
KESTOPAALLYSTEET	8.264	487.700	60.676	32.802	30.022	42.457	661.921	100 12
21 KAB	0.000	0.000	0.000	19.772	2.863	10.935	33.570	1
22 OS	0.000	251.394	223.540	397.916	827.526	788.815	2489.191	98
24 BLS	0.000	0.007	0.000	7.549	0.038	0.392	7.986	
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	251.401	223.540	425.237	830.427	800.142	2530.747	100 46
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	117.835	117.835	2
SORAPAALLYSTEET	0.000	0.000	0.000	8.493	168.566	1976.066	2153.125	39
YHTEENSA	8.264	739.101	284.216	466.532	1029.015	2936.500	5463.628	100

TAULUKKO 14(4)

KAINUU

AJORATOJEN PAALLYSTEET	SIS. PUUTTUU RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	0.934	275.300	36.737	19.320	35.349	21.035	388.675	100
KESTOPAALLYSTEET	0.934	275.300	36.737	19.320	35.349	21.035	388.675	100 8
21 KAB	0.000	0.000	1.898	0.055	3.026	1.571	6.550	
22 OS	0.000	87.002	186.161	422.704	884.362	553.832	2134.061	100
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	87.002	188.059	422.759	887.388	555.403	2140.611	100 45
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	2.323	62.896	65.219	1
SORAPAALLYSTEET	0.962	0.000	0.000	0.000	99.751	2044.377	2145.090	45
YHTEENSA	1.896	362.302	224.796	442.079	1024.811	2683.711	4739.595	100

LAPPI

AJORATOJEN PAALLYSTEET	SIS. PUUTTUU RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	6.263	493.400	148.370	18.418	61.188	59.700	787.339	99
13 BS	0.396	3.096	0.000	0.000	0.000	0.792	4.284	1
KESTOPAALLYSTEET	6.659	496.496	148.370	18.418	61.188	60.492	791.623	100 10
21 KAB	0.000	54.118	18.128	3.798	12.292	37.352	125.688	3
22 OS	0.340	687.129	490.381	757.691	1337.839	996.821	4270.201	97
24 BLS	0.000	0.000	25.332	0.000	0.000	0.000	25.332	1
KEVYTPAALLYSTEET	0.340	741.247	533.841	761.489	1350.131	1034.173	4421.221	100 54
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	322.776	322.776	4
SORAPAALLYSTEET	0.000	0.000	0.000	0.000	541.839	2153.379	2695.218	33
YHTEENSA	6.999	1237.743	682.211	779.907	1953.158	3570.820	8230.838	100

KOKO MAA

AJORATOJEN PAALLYSTEET	SIS. PUUTTUU RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
11 RET	0.000	2.454	2.047	0.000	0.050	0.000	4.551	
12 AB	202.379	6075.891	2431.206	2382.434	1747.550	1890.538	14729.998	97
13 BS	18.238	76.563	12.651	11.751	5.794	12.821	137.818	1
16 SIP/KEST	0.000	99.611	83.245	57.039	37.677	22.962	340.834	2
KESTOPAALLYSTEET	220.617	6254.519	2529.149	2491.224	1791.371	1926.321	15213.201	100 20
21 KAB	0.000	101.530	106.672	537.144	909.430	569.223	2223.999	9
22 OS	1.048	1076.935	1293.691	4711.217	8173.019	8097.661	23353.571	90
23 SIP/KEV	0.000	0.000	0.000	48.514	180.145	74.834	303.493	1
24 BLS	0.291	0.007	25.332	12.097	40.549	41.649	119.925	
KEVYTPAALLYSTEET	1.339	1178.472	1425.695	5308.972	9303.143	8783.367	26000.988	100 34
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	6.197	256.507	2789.680	3052.384	4
SORAPAALLYSTEET	3.007	0.000	0.000	8.493	3415.105	28622.834	32049.439	42
YHTEENSA	224.963	7432.991	3954.844	7814.886	14766.126	42122.202	76316.012	100

PÄÄLLYSTEPITUUDET (km) PÄÄLLYSTELAJEITTAIN JA LIIKENNE-
MÄÄRÄLUOKITTAIN (YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

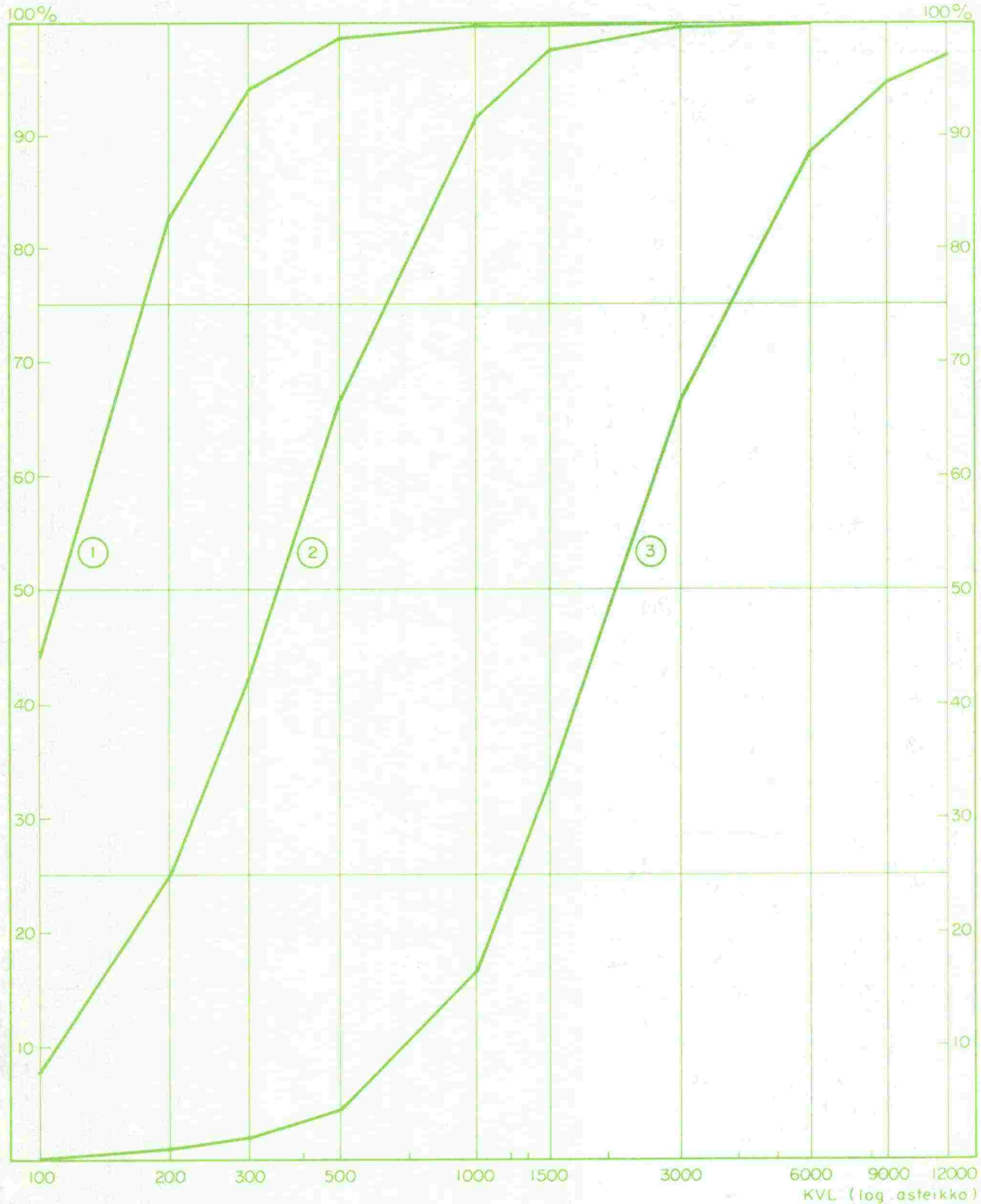
KVL	KESTOPÄÄLLYSTEET					KEVYET PÄÄLLYSTEET						SORA	KAIKKI TIET
	BET	AB	BS	SIP	YHT.	KAB	ÖS	SIP	BLS	SOP	YHT.		
0 - 100	-	34	-	-	34	14	1259	6	5	968	2252	14166	16452
101 - 200	-	91	2	-	93	95	3659	23	18	1245	5039	12307	17439
201 - 300	-	126	4	6	136	195	4213	18	15	534	4975	3665	8776
301 - 500	-	360	2	2	364	478	6323	49	21	227	7097	1510	8971
501 - 1000	-	1808	3	21	1832	892	6142	126	46	39	7244	346	9422
1001 - 1500	-	2485	9	38	2531	375	1317	66	7	10	1775	36	4342
1501 - 3000	-	4749	27	173	4949	159	399	17	7	-	581	4	5534
3001 - 6000	2	3187	47	90	3327	10	22	0	1	-	33	4	3364
6001 - 9000	3	919	17	9	947	-	-	0	-	-	0	-	947
9001 - 12000	-	330	3	2	335	-	1	-	-	-	1	-	336
12001 -	-	407	7	-	413	-	-	-	-	-	-	-	413
KVL PUUTTUU	-	13	-	-	13	6	16	-	-	33	55	17	85
YHTEENSÄ	5	14509	120	342	14975	2222	23351	304	119	3055	29051	32055	76081

BET = sementtibetoni
 AB = asfalttibetoni
 BS = bitumisora yms. (kantava kerros sidottu)
 KAB = kevyt asfalttibetoni
 BLS = bitumiliuossora
 ÖS = öljysora
 SIP = sirotepinta (kesto/kevyt alustan mukaan)
 SOP = soratien pinta

PÄÄLLYSTETYYPPIEN SUHTEELLINEN PITUUS (%)
ERI LIIKENNEMÄÄRÄLUOKISSA
(YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

KUVA II

1 = SORAPÄÄLLYSTE	32055 km	PUUTTUU	17 km
2 = KEVYET PÄÄLLYSTEET	29051 km ¹⁾	PUUTTUU	55 km
3 = KESTOPÄÄLLYSTE	14975 km	PUUTTUU	13 km



1) Sisältää soratien pintauksen

TVH/Ti/Tierekisteri

PÄÄLLYSTEPITUUKSIEN (km) JAKAUTUMINEN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN JA LIIKENNEMÄÄRÄN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

TIELUOKKA	KVL	KESTO- PÄÄLLYSTE	KEVYET PÄÄLLYSTEET	SORA	YHTEENSÄ
VALTATIED	0 - 100 101 - 200 201 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	- - 3 215 754 2057 1972 724 259 266 - 6251	- - 365 452 271 92 0 - - - - 1180	- - - - - - - - - - -	- - 368 667 1025 2149 1972 724 259 266 - 7431
KANTATIED	0 - 100 101 - 200 201 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	- - 22 225 545 1053 517 63 25 77 - 2528	- 18 418 783 180 28 1 - - - - 1428	- - - - - - - - - - -	- 18 440 1008 725 1081 518 63 25 77 - 3955
SEUDULLISET TIED	0 - 100 101 - 200 201 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	- 0 32 401 528 945 433 78 19 47 1 2484	19 200 2066 2218 586 215 11 - - - - 5314	- 3 5 - - - - - - - - 8	19 203 2103 2619 1114 1160 444 78 19 47 1 7807
KOKOOJATIED	0 - 100 101 - 200 201 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	1 6 119 508 398 477 229 36 10 5 - 1788	362 1411 4780 2437 460 103 6 - - - - 9558	315 1623 1361 107 10 1 - - - - - 3417	678 3040 6260 3052 868 581 235 36 10 5 - 14765
YHDYSTIED	0 - 100 101 - 200 201 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	33 86 324 482 306 417 176 46 23 18 13 1923	1872 3410 4442 1354 278 144 15 - 1 - 55 11570	13850 10681 3809 239 26 3 4 - - - 17 28629	15755 14177 8575 2075 610 564 195 46 24 18 85 42122
KAIKKI TIED		14975	29051	32055	76081

1) Soratien pintaous sisällytetty kevytpäällysteisiin

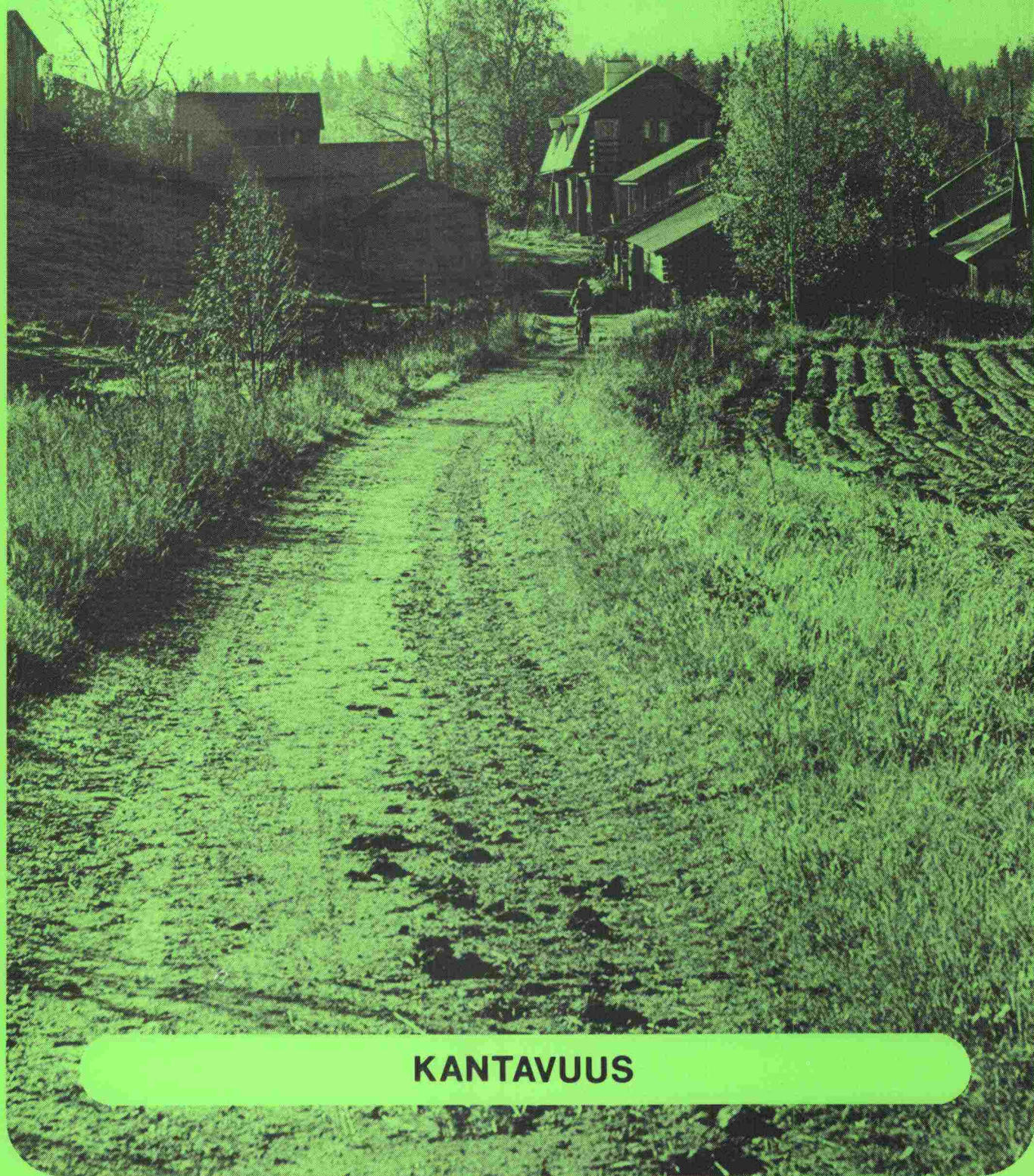
PÄÄLLYSTEPITUUDET (km) PÄÄLLYSTELAJEITTAIN JA NOPEUS-
RAJOITUSALUEITTAIN ERI TIELUOKISSA (YLEISET TIET 1.1.1988)

TIELUOKKA	NOPEUSRAJOITUS km/h	KESTOPÄÄLLYSTEET					KEVYET PÄÄLLYSTEET						SORA	KAIKKI TIET
		BET	AB	BS	SIP	YHT.	KAB	BLS	ÖS	SIP	SOP.	YHT.		
VALTATIET	≤ 50	-	26	0	-	27	-	-	3	-	-	3	-	30
	60	-	167	3	0	170	0	-	12	-	-	13	-	182
	70	-	20	1	-	21	-	-	-	-	-	-	-	21
	80	-	1243	21	19	1283	27	-	208	-	-	235	-	1518
	100	2	4500	51	81	4634	74	-	854	-	-	928	-	5562
	120	-	115	-	-	115	-	-	-	-	-	-	-	115
	YLEISRAJOITUS	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
	YHTEENSÄ	2	6076	77	100	6255	102	-	1077	-	-	1178	-	7433
KANTATIET	≤ 50	-	25	-	1	26	-	-	4	-	-	4	-	30
	60	-	72	0	0	73	3	-	21	-	-	24	-	97
	70	-	15	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15
	80	-	519	1	9	529	34	-	303	-	-	337	-	866
	100	2	1788	12	73	1875	69	25	966	-	-	1060	-	2935
	120	-	9	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9
	YLEISRAJOITUS	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
	YHTEENSÄ	2	2431	13	83	2529	107	25	1294	-	-	1426	-	3955
SEUDULLI- SET TIET	≤ 50	-	152	-	1	153	10	0	56	2	-	68	-	221
	60	-	305	0	10	316	21	2	129	2	-	154	-	469
	70	-	16	-	-	16	-	-	1	-	-	1	-	17
	80	-	620	5	30	655	110	6	487	4	-	607	-	1262
	100	-	663	3	53	719	144	-	1353	-	-	1497	-	2215
	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YLEISRAJOITUS	-	625	4	4	633	253	4	2685	40	6	2989	8	3630
	YHTEENSÄ	-	2382	12	97	2491	537	12	4711	49	6	5315	8	7815
KOKOAJA- TIET	≤ 50	-	365	1	7	372	58	4	177	13	5	257	28	658
	60	-	389	1	3	393	119	1	371	10	6	507	56	957
	70	-	21	-	-	21	0	-	17	-	-	17	-	38
	80	-	121	4	6	130	15	0	215	-	0	230	28	389
	100	-	40	-	4	44	17	23	977	-	-	1017	-	1061
	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YLEISRAJOITUS	-	811	0	19	831	699	12	6418	157	245	7532	3302	11665
	YHTEENSÄ	-	1748	6	38	1791	909	41	8173	180	257	9560	3415	14766
YHDYSTIET	≤ 50	-	859	4	4	866	135	18	870	6	52	1080	295	2241
	60	-	397	4	4	405	113	2	756	7	63	943	321	1668
	70	-	27	1	-	28	1	-	4	-	-	5	1	34
	80	-	3	-	-	3	-	-	23	-	-	23	7	33
	100	-	2	-	-	2	0	-	56	-	-	56	-	58
	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YLEISRAJOITUS	-	604	4	15	623	319	22	6389	62	2675	9466	27998	38087
	YHTEENSÄ	-	1891	13	23	1926	569	42	8098	75	2790	11573	28623	42122
KAIKKI TIET	≤ 50	-	1428	5	12	1445	204	22	1109	20	57	1412	324	3180
	60	-	1330	9	17	1356	257	5	1289	19	69	1640	377	3373
	70	-	98	2	-	100	2	-	21	-	-	23	1	124
	80	-	2507	31	63	2600	186	6	1236	4	0	1433	35	4069
	100	5	6994	65	210	7273	304	49	4205	-	-	4558	-	11831
	120	-	124	-	-	124	-	-	-	-	-	-	-	124
	YLEISRAJOITUS	-	2048	8	38	2094	1271	38	15491	259	2926	19986	31309	53389
	YHTEENSÄ	5	14528	120	341	14993	2224	120	23353	303	3052	29052	32046	76091

PÄÄLLYSTEPITUUDEN MUUTOS (km) PÄÄLLYSTETYYPEITTÄIN JA
 LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN VUODESTA 1983¹⁾ VUOTEEN 1988

KVL	PÄÄLLYSTE- PITUUDEN MUUTOS	KESTOPÄÄLLYSTE	KEVYTPÄÄLLYSTE	SORA	YHTEENSÄ
0 - 100	km	-3	1033	-70	960
	%	-8,1	84,7	-0,5	6,2
101 - 200	km	14	1653	-2544	-877
	%	17,7	48,8	-17,1	-4,8
201 - 300	km	-11	896	-1365	-480
	%	-7,5	22,0	-27,1	-5,2
301 - 500	km	-78	480	-1030	-628
	%	-17,6	7,3	-40,6	-6,5
501 - 1000	km	-542	435	-285	-391
	%	-22,8	6,4	-45,2	-4,0
1001 - 1500	km	-144	543	-22	378
	%	-5,4	44,1	-37,9	9,5
1501 - 3000	km	284	201	-16	469
	%	6,1	52,9	-80,0	9,3
3001 - 6000	km	937	10	-4	942
	%	39,2	43,5	-50,0	38,9
6001 - 9000	km	366	-	-	366
	%	63,0	-	-	63,0
9001 - 12000	km	126	1	-	127
	%	60,3	100,0	-	60,8
12001 -	km	212	-	-	212
	%	105,5	-	-	105,5
KVL PUUTTUU	km	-57	21	-192	-228
	%	-81,4	61,8	-91,9	72,8
YHTEENSÄ	km	1105	5273	-5527	851
	%	8,0	22,2	-14,7	1,1

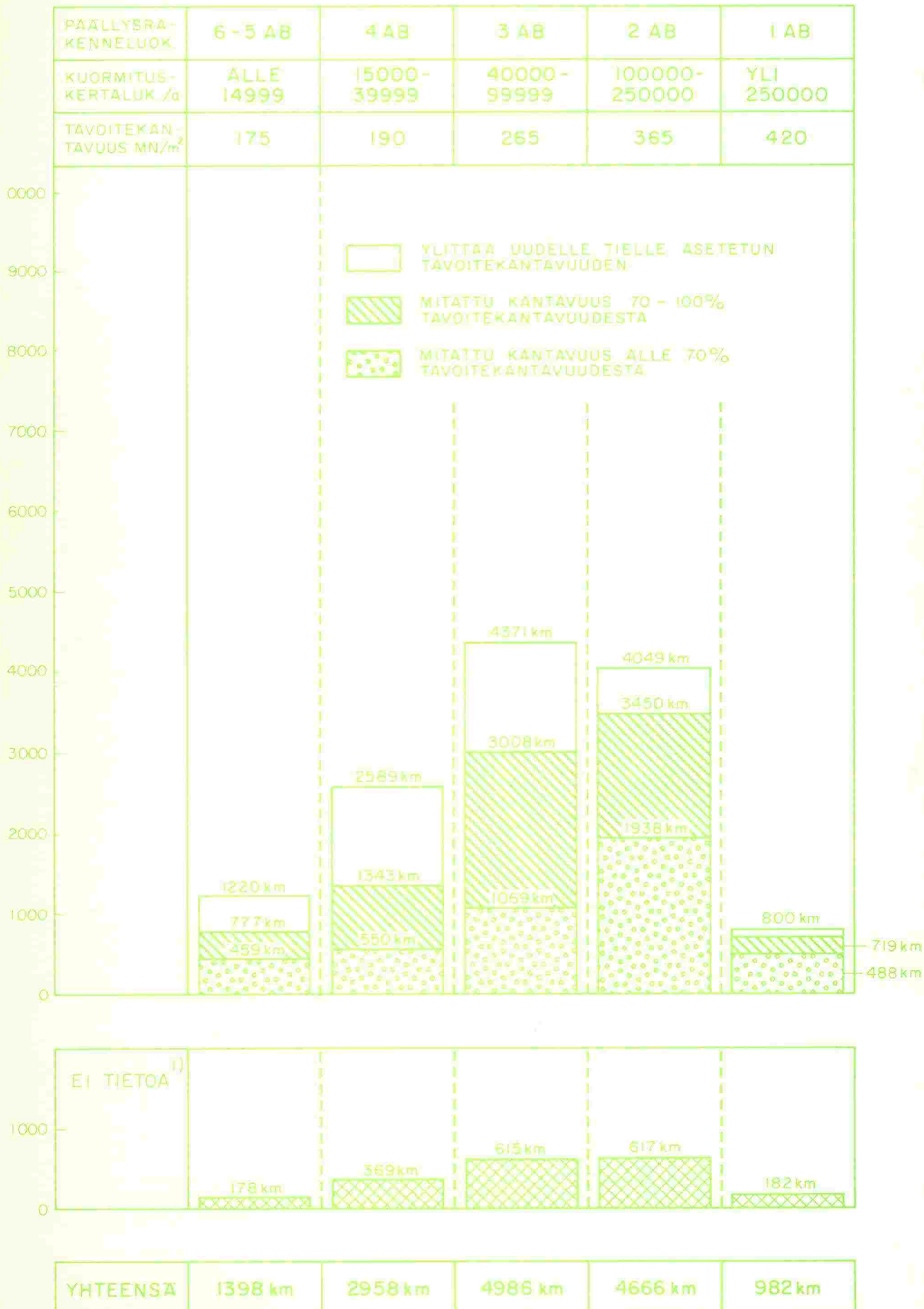
1) Vertailtavuuden parantamiseksi kestopäällysteestä on siirretty kevytpäällysteeseen kevytasfalttibetoni yhteensä 625 km.



KANTAVUUS

KEVÄTKANTAVUUDEN SUHDE NYKYISEN SUUNNITTELUOHJEEN
TAVOITEKANTAVUUTEEN PÄÄLLYSRAKENNELUOKITTAIN
(YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

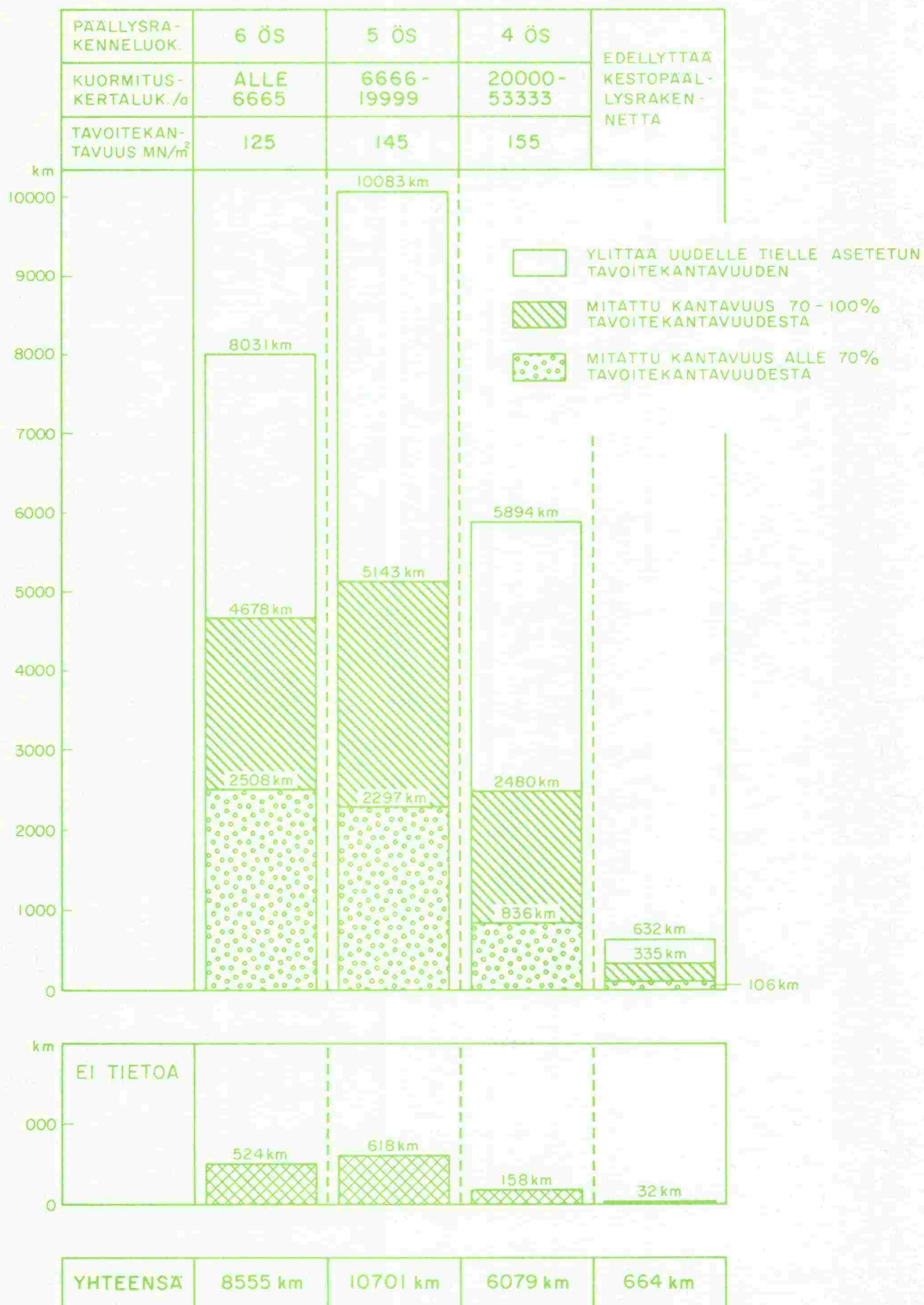
KESTOPÄÄLLYSTE



¹⁾ Sisältää mittamatta olevat ja toimenpiteiden vuoksi kantavuustiedoiltaan vanhentuneet tiestot

KEVÄTKANTAVUUDEN SUHDE NYKYISEN SUUNNITTELUOHJJEEN TAVOITEKANTAVUUTEEN PÄÄLLYSRAKENNELUOKITTAIN (YLEISET TIET 1.1.1988 , KVL 1987)

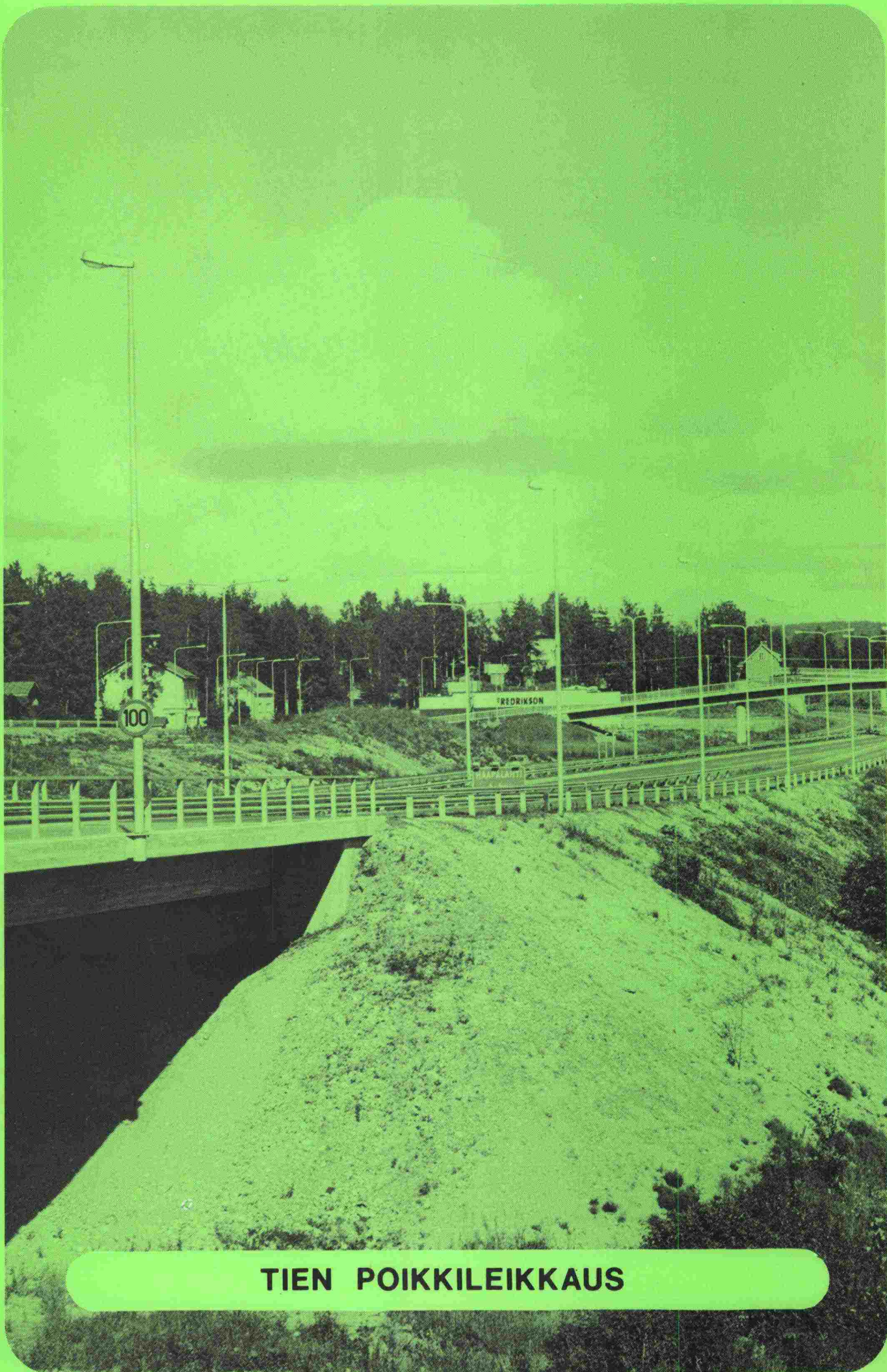
KEVYTPÄÄLLYSTE



PÄÄLLYSTEPITUUS (km) KEVÄTKANTAVUUDEN (MN/m²) MUKAAN
TOIMINNALLISISSA TIELUOKISSA (YLEISET TIET 1.1.1988)

TIELUOKKA PÄÄLLYSTETYYPPI	KEVÄTKANTAVUUS (MN/m ²)										YHT.
	0-50	51-90	91-110	111-130	131-150	151-165	166-185	186-265	266-999	PUUTTUU	
VALTATIET											
KESTOPÄÄLLYSTE	-	-	8	41	94	187	375	2781	2657	112	6255
KEVYT PÄÄLLYSTE	-	30	78	117	156	104	148	462	69	16	1178
SORAPÄÄLLYSTE ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	-	30	86	157	250	291	523	3243	2726	128	7433
KANTATIET											
KESTOPÄÄLLYSTE	-	4	27	13	37	120	203	1043	1035	48	2529
KEVYT PÄÄLLYSTE	-	20	53	105	154	157	193	594	128	23	1426
SORAPÄÄLLYSTE ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	-	24	79	118	190	278	396	1637	1163	71	3955
SEUDULLISET TIET											
KESTOPÄÄLLYSTE	6	53	88	93	171	111	218	821	806	124	2491
KEVYT PÄÄLLYSTE	53	424	406	514	561	424	558	1616	494	259	5309
SORAPÄÄLLYSTE ¹⁾	2	-	6	-	-	-	-	6	-	-	15
YHTEENSÄ	61	477	501	607	732	535	777	2443	1301	382	7815
KOKOOJATIET											
KESTOPÄÄLLYSTE	18	140	88	154	151	150	189	589	228	86	1791
KEVYT PÄÄLLYSTE	254	1212	1132	1161	1252	792	1039	1730	211	519	9303
SORAPÄÄLLYSTE ¹⁾	1046	1362	511	357	148	30	58	69	11	81	3672
YHTEENSÄ	1317	2714	1731	1672	1551	972	1286	2388	449	686	14766
YHDYSTIET											
KESTOPÄÄLLYSTE	82	198	186	187	243	150	180	397	159	144	1926
KEVYT PÄÄLLYSTE	650	1943	1285	1171	1077	507	553	925	129	543	8783
SORAPÄÄLLYSTE ¹⁾	9135	9602	2567	1591	775	270	239	219	6	7010	31413
YHTEENSÄ	9867	11744	4037	2949	2095	927	972	1541	293	7697	42122
KAIKKI TIET											
KESTOPÄÄLLYSTE	106	395	396	487	695	718	1165	5631	4885	514	14993
KEVYT PÄÄLLYSTE	957	3629	2954	3068	3200	1985	2492	5327	1030	1359	26000
SORAPÄÄLLYSTE ¹⁾	10183	10965	3084	1947	923	300	296	294	16	7091	35099
YHTEENSÄ	11246	14988	6434	5502	4818	3002	3954	11251	5931	8964	76091

1) Soratien pintaukset on tässä taulukossa sisällytetty ryhmään sora



TIEN POIKKILEIKKAUS

**TIET (km) PÄÄLLYSTELEVEYSLUOKITTAIN PIIREISSÄ
JA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1988)**

PIIRI	PÄÄLLYSTELEVEYS (m)											YHT.
		ALLE 5,0	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJORA- TAISET	SORA- TIET	
UUSIMAA	km %	23 0,5	87 1,8	168 3,5	537 11,0	1037 21,2	870 17,8	271 5,5	480 9,8	190 3,9	1221 25,0	4883 100,0
TURKU	km %	53 0,6	114 1,2	559 6,0	2063 22,2	923 9,9	901 9,7	846 9,1	448 4,8	28 0,3	3370 36,2	9306 100,0
HÄME	km %	1 0,0	3 0,0	174 2,5	1215 17,4	1028 14,7	708 10,1	353 5,0	582 8,3	36 0,5	2906 41,5	7006 100,0
KYMI	km %	4 0,1	48 1,2	89 2,1	710 17,2	487 11,8	441 10,7	135 3,3	301 7,3	15 0,4	1891 45,9	4121 100,0
MIKKELI	km %	44 0,8	86 1,6	347 6,3	671 12,2	706 12,8	746 13,5	77 1,4	124 2,2	2 0,0	2718 49,2	5521 100,0
POHJOIS-KARJALA	km %	22 0,4	54 1,1	408 8,0	483 9,5	546 10,8	738 14,5	39 0,8	87 1,7	8 0,2	2691 53,0	5076 100,0
KUOPIO	km %	- -	5 0,1	80 1,4	939 16,4	671 11,7	667 11,7	49 0,9	118 2,1	18 0,3	3171 55,4	5718 100,0
KESKI-SUOMI	km %	1 0,0	17 0,3	90 1,8	440 8,7	987 19,5	612 12,1	47 0,9	231 4,6	8 0,2	2620 51,9	5053 100,0
VAASA	km %	4 0,0	59 0,8	386 5,3	773 10,6	1271 17,4	1017 13,9	353 4,8	370 5,1	7 0,1	3069 42,0	7310 100,0
KESKI-POHJANMAA	km %	26 0,7	58 1,6	133 3,6	638 17,3	544 14,8	684 18,6	21 0,6	179 4,8	- -	1397 38,0	3679 100,0
OULU	km %	177 3,2	314 5,8	445 8,2	937 17,2	537 9,8	580 10,6	61 1,1	240 4,4	12 0,2	2153 39,5	5455 100,0
KAINUU	km %	117 2,5	120 2,5	285 6,0	1391 29,4	146 3,1	425 9,0	7 0,1	101 2,1	- -	2144 45,3	4738 100,0
LAPPI	km %	732 8,9	239 2,9	1191 14,5	1185 14,4	1142 13,9	654 8,0	127 1,5	250 3,0	8 0,1	2695 32,8	8224 100,0
KOKO MAA	km %	1203 1,6	1205 1,6	4356 5,7	11983 15,8	10026 13,2	9044 11,9	2384 3,1	3511 4,6	332 0,4	32046 42,1	76091 100,0

TIELUOKKA	PÄÄLLYSTELEVEYS (m)											YHT.
		ALLE 5,0	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJORA- TAISET	SORA- TIET	
VALTATIET	km %	1 0,0	- -	7 0,1	351 4,7	239 3,2	3197 43,0	1313 17,7	2083 28,0	242 3,3	- -	7433 100,0
KANTATIET	km %	- -	- -	- -	191 4,8	1027 26,0	1717 43,4	365 9,2	612 15,5	43 1,1	- -	3955 100,0
SEUDULLISET TIET	km %	108 1,4	36 0,5	359 4,6	1390 17,8	2974 38,0	2024 25,9	441 5,6	450 5,8	26 0,3	8 0,1	7815 100,0
KOKOAJATIET	km %	210 1,4	236 1,6	1144 7,8	4547 30,8	3561 24,1	1270 8,6	157 1,1	221 1,5	5 0,0	3415 23,1	14766 100,0
YHDYSTIET	km %	883 2,1	934 2,2	2846 6,8	5504 13,1	2226 5,3	837 2,0	108 0,3	145 0,3	17 0,0	28623 67,9	42122 100,0
KAIKKI TIET	km %	1203 1,6	1205 1,6	4356 5,7	11983 15,8	10026 13,2	9044 11,9	2384 3,1	3511 4,6	332 0,4	32046 42,1	76091 100,0

TIET PÄÄLLYSTELEVEYSLUOKITTAIN ERI LIIKENNEMÄÄRÄLUOKISSA
(YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

KVL	PÄÄLLYSTELEVEYS (m)											YHT.
		ALLE 5,0	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJORA- TAISET	SORA- TIET	
0 - 100	km	493	305	801	649	64	13	0	0	0	14265	16589
	%	3,0	1,8	4,8	3,9	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	86,0	100,0
101 - 200	km	467	511	1346	2301	462	53	2	2	-	12244	17387
	%	2,7	2,9	7,8	13,2	2,7	0,3	0,0	0,0	-	70,4	100,0
201 - 300	km	176	191	942	2530	1103	137	4	4	-	3624	8711
	%	2,0	2,2	10,8	29,1	12,7	1,6	0,0	0,0	-	41,6	100,0
301 - 500	km	45	144	743	3249	2669	577	21	11	0	1503	8963
	%	0,5	1,6	8,3	36,3	29,8	6,4	0,2	0,1	0,0	16,8	100,0
501 - 1000	km	7	43	403	2485	3920	2016	115	83	1	347	9421
	%	0,1	0,5	4,3	26,3	41,6	21,4	1,2	0,9	0,0	3,7	100,0
1001 - 1500	km	1	8	66	468	1225	2174	202	149	1	36	4330
	%	0,0	0,2	1,5	10,8	28,3	50,2	4,7	3,5	0,0	0,8	100,0
1501 - 3000	km	2	1	32	243	479	2970	896	909	1	3	5536
	%	0,0	0,0	0,6	4,4	8,7	53,6	16,2	16,4	0,0	0,1	100,0
3001 - 6000	km	2	-	2	39	89	1020	883	1322	6	4	3366
	%	0,0	-	0,0	1,2	2,7	30,3	26,2	39,3	0,2	0,1	100,0
6001 - 9000	km	-	-	0	0	2	68	185	659	31	-	945
	%	-	-	0,0	0,0	0,2	7,2	19,6	69,7	3,3	-	100,0
9001 - 12000	km	-	-	-	3	4	8	39	233	53	-	339
	%	-	-	-	0,9	1,2	2,3	11,5	68,5	15,6	-	100,0
12001 -	km	-	-	-	-	1	2	34	138	239	-	415
	%	-	-	-	-	0,3	0,5	8,2	33,3	57,7	-	100,0
KVL PUUTTUU	km	10	2	21	18	7	5	4	1	0	20	88
	%	11,4	2,3	23,9	20,4	8,0	5,7	4,5	1,1	0,0	22,7	100,0
YHTEENSÄ	km	1203	1205	4356	11983	10026	9044	2384	3511	332	32046	76091
	%	1,6	1,6	5,7	15,8	13,2	11,9	3,1	4,6	0,4	42,1	100,0

TIET (km) LEVEYSLUOKITTAIN PIIREISSÄ JA
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
[YLEISET TIET (AJORATA + PIENTAREET) 1.1.1988]

PIIRI	TIELEVEYS (m)										YHTEENSÄ
		ALLE 5,0	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJORA- TAISET	
UUSIMAA	km %	330 6,7	484 9,9	496 10,2	725 14,8	572 11,7	829 17,0	445 9,1	816 16,7	190 3,9	4886 100,0
TURKU	km %	422 4,5	1061 11,4	1314 14,1	2459 26,4	1155 12,4	1189 12,8	682 7,3	1001 10,8	29 0,3	9312 100,0
HÄME	km %	51 0,7	908 13,0	1129 16,1	963 13,8	823 11,7	1663 23,7	579 8,3	856 12,2	36 0,5	7006 100,0
KYMI	km %	47 1,1	442 10,7	520 12,6	1174 28,5	612 14,9	523 12,7	351 8,5	436 10,6	15 0,4	4119 100,0
MIKKELI	km %	96 1,7	290 5,3	764 13,9	1518 27,5	1070 19,4	1006 18,2	642 11,6	133 2,4	2 0,0	5519 100,0
POHJOIS-KARJALA	km %	288 5,7	490 9,7	803 15,8	1236 24,4	616 12,2	854 16,8	636 12,5	138 2,7	8 0,2	5070 100,0
KUOPIO	km %	2 0,0	131 2,3	1048 18,3	1428 25,0	1432 25,0	1006 17,6	532 9,3	124 2,2	18 0,3	5720 100,0
KESKI-SUOMI	km %	40 0,8	228 4,5	719 14,2	1113 22,0	898 17,8	1337 26,4	454 9,0	258 5,1	8 0,2	5055 100,0
VAASA	km %	88 1,2	339 4,6	1509 20,6	1810 24,8	994 13,6	1115 15,3	917 12,6	523 7,2	7 0,1	7301 100,0
KESKI-POHJANMAA	km %	257 7,0	434 11,8	525 14,3	633 17,2	625 17,0	375 10,2	639 17,4	190 5,1	- -	3679 100,0
OULU	km %	745 13,7	845 15,5	768 14,1	1177 21,6	541 9,9	716 13,2	349 6,4	295 5,4	12 0,2	5447 100,0
KAINUU	km %	851 18,0	673 14,2	654 13,8	1527 32,2	396 8,4	191 4,0	340 7,2	103 2,2	- -	4736 100,0
LAPPI	km %	2166 26,3	1127 13,7	1374 16,7	1128 13,7	502 6,1	1163 14,1	499 6,1	264 3,2	8 0,1	8231 100,0
KOKO MAA	km %	5382 7,1	7452 9,8	11622 15,3	16890 22,2	10233 13,5	11968 15,7	7066 9,3	5135 6,7	332 0,4	76080 100,0

TIELUOKKA	TIELEVEYS (m)										YHTEENSÄ
		ALLE 5,0	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJORA- TAISET	
VALTATIET	km %	- -	- -	7 0,1	307 4,1	122 1,6	780 10,5	3091 41,6	2883 38,8	242 3,3	7431 100,0
KANTATIET	km %	- -	- -	- -	219 5,5	109 2,8	1218 30,8	1403 35,5	963 24,3	43 1,1	3956 100,0
SEUDULLISET TIET	km %	106 1,4	34 0,5	276 3,5	884 11,3	1212 15,5	2953 37,8	1509 19,3	807 10,4	26 0,3	7808 100,0
KOKOOJATIET	km %	452 3,1	547 3,7	1389 9,4	4065 27,5	3565 24,2	3800 25,7	658 4,5	281 1,9	5 0,0	14763 100,0
YHDYSTIET	km %	4824 11,5	6871 16,3	9950 23,6	11415 27,1	5224 12,4	3217 7,6	406 1,0	200 0,5	16 0,0	42123 100,0
KAIKKI TIET	km %	5382 7,1	7452 9,8	11622 15,3	16890 22,2	10233 13,5	11968 15,7	7066 9,3	5135 6,7	332 0,4	76080 100,0

TIET LEVEYSLUOKITTAIN ERI LIIKENNEMÄÄRÄLUOKISSA
[YLEISET TIET (AJORATA + PIENTAREET) 1.1.1988, KVL 1987]

KVL	TIELEVEYS (m)										YHTEENSÄ
		ALLE 5,0	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJORA- TAISET	
0 - 100	km	3492	3896	4540	3264	898	358	5	0	0	16452
	%	21,2	23,7	27,6	19,8	5,5	2,2	0,0	0,0	0,0	100,0
101 - 200	km	1431	2598	4477	5614	2333	952	28	7	-	17439
	%	8,2	14,9	25,7	32,2	13,4	5,4	0,2	0,0	-	100,0
201 - 300	km	335	572	1480	3064	1904	1354	52	13	-	8775
	%	3,8	6,5	16,9	34,9	21,7	15,4	0,6	0,2	-	100,0
301 - 500	km	91	277	753	2719	2254	2662	193	21	0	8972
	%	1,0	3,1	8,4	30,3	25,1	29,7	2,2	0,2	0,0	100,0
501 - 1000	km	21	93	287	1728	2052	3824	1260	156	1	9421
	%	0,2	1,0	3,0	18,3	21,8	40,6	13,4	1,7	0,0	100,0
1001 - 1500	km	1	9	44	320	497	1515	1685	269	1	4342
	%	0,0	0,2	1,0	7,4	11,5	34,9	38,8	6,2	0,0	100,0
1501 - 3000	km	0	3	14	141	249	969	2717	1440	1	5534
	%	0,0	0,1	0,3	2,5	4,5	17,5	49,1	26,0	0,0	100,0
3001 - 6000	km	1	0	2	13	34	284	1042	1982	5	3363
	%	0,0	0,0	0,1	0,4	1,0	8,4	31,0	58,9	0,2	100,0
6001 - 9000	km	-	-	0	-	1	33	57	825	31	948
	%	-	-	0,0	-	0,1	3,5	6,1	87,0	3,3	100,0
9001 - 12000	km	-	-	-	2	2	8	13	259	54	337
	%	-	-	-	0,6	0,6	2,4	3,8	76,6	16,0	100,0
12001 -	km	-	-	-	-	-	5	9	161	238	413
	%	-	-	-	-	-	1,2	2,2	39,0	57,6	100,0
KVL PUUTTUU	km	11	3	24	25	9	6	5	2	0	85
	%	12,9	3,5	28,2	29,4	10,6	7,1	5,9	2,4	0,0	100,0
YHTEENSÄ	km	5382	7452	11622	16890	10233	11968	7066	5135	332	76080
	%	7,1	9,8	15,3	22,2	13,5	15,7	9,3	6,7	0,4	100,0

TIEPITUUDEN MUUTOS (km) TIELEVEYSLUOKITTAIN (AJORATA + PIENTAREET)
ERI LIIKENNEMÄÄRÄLUOKISSA VUODESTA 1983 VUOTEEN 1988

KVL	TIEPI- TUUDEN MUUTOS	ALLE 5	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJO- RATAI- SET	YHTEENSÄ
0 - 100	km	-268	93	527	393	146	72	-1	0	0	960
	%	-7,1	2,4	13,1	13,7	19,4	25,2	-16,7	0,0	0,0	6,2
101 - 200	km	-342	-558	-231	-197	402	46	-2	5	-	-877
	%	-19,3	-17,7	-4,9	-3,4	20,8	5,1	-6,7	250,0	-	-4,8
201 - 300	km	-34	-278	-332	-168	205	132	-8	-1	-	-481
	%	-9,2	-32,7	-18,3	-5,2	12,1	10,8	-13,3	-7,1	-	-5,2
301 - 500	km	-163	-211	-370	-323	265	250	-84	6	0	-627
	%	-64,2	-43,2	-32,9	-10,6	13,3	10,4	-30,3	40,0	0,0	-6,5
501 - 1000	km	-26	-77	-88	-359	80	473	-396	1	1	-392
	%	-55,3	-45,3	-23,5	-17,2	4,1	14,1	-23,9	0,6	100,0	-4,0
1001 - 1500	km	-10	-16	-28	13	155	419	-25	-132	1	378
	%	-90,9	-64,0	-38,9	4,2	45,3	38,2	-1,5	-32,9	100,0	9,5
1501 - 3000	km	0	-1	3	13	65	234	496	-339	-1	469
	%	0,0	-25,0	27,3	10,2	35,3	31,8	22,3	-19,1	-50,0	9,3
3001 - 6000	km	1	-4	1	-5	19	154	494	297	-15	941
	%	100,0	-100,0	100,0	-27,8	126,7	118,5	90,1	17,6	-75,0	38,9
6001 - 9000	km	-	-	0	-5	1	13	22	369	-35	367
	%	-	-	0,0	-100,0	100,0	65,0	62,9	80,9	-53,0	63,2
9001 - 12000	km	-	-	-	2	0	3	3	141	-20	128
	%	-	-	-	100,0	0,0	60,0	30,0	119,5	-27,0	61,2
12001 -	km	-	-	-	-	-	4	-3	113	98	212
	%	-	-	-	-	-	400,0	-25,0	235,4	70,0	105,5
KVL PUUTTUU	km	-40	-41	-26	-59	-12	-29	-9	-11	0	-228
	%	-78,4	-93,2	-52,0	-70,2	-57,1	-82,9	-64,3	-84,6	0,0	-72,8
YHTEENSÄ	km	-883	-1092	-542	-693	1327	1768	489	448	28	850
	%	-14,1	-12,8	-4,5	-3,9	14,9	17,3	7,4	9,6	9,2	1,1

TIET (km), JOIDEN VARRELLA ON KEVYEN LIIKENTEEN VÄYLÄ TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN PIIREITTÄIN JA LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN (YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

PIIRI	VAIN TOISELLA PUOLELLA						MOLEMMILLA PUOLILLA						YHT.
	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHDYS-TIET	KAIKKI TIET	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHDYS-TIET	KAIKKI TIET	
UUSIMAA	30,5	28,3	101,3	68,3	115,0	343,4	0,5	0,1	9,0	2,9	5,9	18,4	361,8
TURKU	37,8	11,1	56,8	85,1	117,4	308,2	7,5	-	7,9	15,7	14,7	45,8	354,0
HÄME	32,2	2,8	31,0	59,1	66,8	191,9	1,7	3,7	2,7	5,2	10,0	23,3	215,2
KYMI	44,3	5,2	7,0	30,5	59,0	146,0	2,9	0,3	3,4	3,3	5,1	15,0	161,0
MIKKELI	27,1	0,4	10,1	5,4	35,9	78,9	5,6	-	4,7	0,3	5,1	15,7	94,6
P-KARJALA	20,6	15,8	23,8	16,2	22,3	98,7	2,8	4,1	4,6	1,7	12,2	25,4	124,1
KUOPIO	38,4	10,2	11,9	10,2	22,0	92,7	7,3	3,0	5,4	2,0	7,9	25,6	118,3
K-SUOMI	10,5	0,9	10,7	30,2	43,2	95,5	1,4	2,6	0,9	4,4	6,8	16,1	111,6
VAASA	55,3	18,0	26,0	29,2	25,7	154,2	2,9	2,4	8,0	11,0	12,8	37,1	191,3
K-POHJANMAA	10,0	8,4	4,4	10,9	21,7	55,4	2,9	3,7	2,4	3,4	5,4	17,8	73,2
OULU	38,2	-	12,6	12,1	31,9	94,8	8,8	-	3,6	4,1	8,4	24,9	119,7
KAINUU	9,6	4,1	7,3	10,3	11,6	42,9	2,1	3,1	5,3	2,1	1,8	14,4	57,3
LAPPI	84,1	11,6	16,2	43,8	48,6	204,3	13,7	4,7	2,7	1,3	6,5	28,9	233,2
KOKO MAA	438,6	116,8	319,1	411,3	621,1	1906,9	60,1	27,7	60,6	57,4	102,6	308,4	2215,3

KVL	VAIN TOISELLA PUOLELLA						MOLEMMILLA PUOLILLA						YHT.
	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHDYS-TIET	KAIKKI TIET	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHDYS-TIET	KAIKKI TIET	
1 - 100	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5
101 - 200	-	-	-	0,9	8,2	9,1	-	-	-	-	0,1	0,1	9,2
201 - 300	-	-	0,1	1,7	5,1	6,9	-	-	-	-	-	-	6,9
301 - 500	0,6	-	1,6	4,9	27,5	34,6	-	-	-	-	1,6	1,6	36,2
501 - 1000	1,1	3,7	9,1	40,3	103,3	157,5	0,1	0,7	1,0	1,5	8,5	11,8	169,3
1001 - 1500	17,2	5,4	38,4	63,8	119,9	244,7	2,0	0,5	5,0	5,2	12,7	25,4	270,1
1501 - 3000	52,4	25,2	87,2	155,9	207,4	528,1	3,6	10,3	23,7	23,0	36,1	96,7	624,8
3001 - 6000	123,4	41,3	98,7	110,5	99,8	473,7	14,5	11,6	21,7	20,3	29,1	97,2	570,9
6001 - 9000	106,9	6,8	37,1	22,7	25,7	199,2	11,6	2,6	5,0	4,9	9,0	33,1	232,3
9001 - 12000	89,0	6,0	17,0	8,1	14,0	134,1	10,2	1,8	0,2	1,4	2,1	15,7	149,8
12001 -	48,0	28,4	29,9	2,5	9,7	118,5	18,1	0,2	4,0	1,1	3,4	26,8	145,3
YHTEENSÄ	438,6	116,8	319,1	411,3	621,1	1906,9	60,1	27,7	60,6	57,4	102,6	308,4	2215,3

**TIEPITUUS (km) MÄKISYYDEN (m/km) MUKAAN
LUOKITELTUNA PIIREITTÄIN JA TIELUOKITTAIN
(YLEISET TIET 1.1.1988)**

PIIRI	TIELUOKKA	MÄKISYYS (m/km)					
		ALLE 10	10-14	15-19	YLI 19	PUUTTUU	YHTEENSÄ
UUSIMAA	VALTATiet	137	118	58	24	46	383
	KANTATiet	151	119	58	6	4	339
	SEUDULL.TIET	71	126	154	220	70	642
	KOKOOJATiet	65	155	155	469	48	892
	YHDYSTiet	28	23	103	244	2229	2627
	YHTEENSÄ	453	542	528	964	2396	4883
TURKU	VALTATiet	397	197	161	44	1	799
	KANTATiet	85	74	48	12	-	218
	SEUDULL.TIET	397	199	189	81	28	893
	KOKOOJATiet	467	565	416	397	82	1927
	YHDYSTiet	198	312	212	425	4322	5469
	YHTEENSÄ	1543	1346	1026	958	4433	9306
HÄME	VALTATiet	184	333	150	55	12	734
	KANTATiet	66	97	77	18	15	273
	SEUDULL.TIET	103	118	162	185	47	615
	KOKOOJATiet	108	191	354	600	148	1401
	YHDYSTiet	19	130	205	916	2714	3983
	YHTEENSÄ	478	869	949	1774	2936	7006
Kymi	VALTATiet	222	131	132	25	5	515
	KANTATiet	28	19	35	41	-	122
	SEUDULL.TIET	81	56	54	37	-	228
	KOKOOJATiet	119	104	219	373	40	855
	YHDYSTiet	15	96	105	439	1746	2401
	YHTEENSÄ	465	405	545	915	1791	4121
MIKKELI	VALTATiet	120	168	121	125	16	550
	KANTATiet	79	62	49	66	-	256
	SEUDULL.TIET	88	124	122	206	15	556
	KOKOOJATiet	89	110	152	530	-	881
	YHDYSTiet	31	53	80	427	2687	3277
	YHTEENSÄ	408	517	524	1354	2717	5521
POHJOIS-KARJALA	VALTATiet	224	108	30	5	-	366
	KANTATiet	111	110	73	23	-	317
	SEUDULL.TIET	138	137	78	85	13	452
	KOKOOJATiet	191	151	209	382	18	951
	YHDYSTiet	79	92	78	268	2474	2991
	YHTEENSÄ	743	598	468	763	2505	5076
KUOPIO	VALTATiet	97	162	108	54	1	422
	KANTATiet	80	90	80	79	-	330
	SEUDULL.TIET	62	99	155	232	37	584
	KOKOOJATiet	75	118	239	491	102	1025
	YHDYSTiet	70	85	186	381	2635	3358
	YHTEENSÄ	384	553	768	1236	2776	5718

TIEPITUUS (km) MÄKISYYDEN (m/km) MUKAAN
LUOKITELTUNA PIIREITTÄIN JA TIELUOKITTAIN
(YLEISET TIET 1.1.1988)

PIIRI	TIELUOKKA	MÄKISYYS (m/km)					
		ALLE 10	10-14	15-19	YLI 19	PUUTTUU	YHTEENSÄ
KESKI-SUOMI	VALTATIIET	147	178	148	75	6	554
	KANTATIIET	87	49	34	19	40	230
	SEUDULL.TIET	67	129	220	121	23	560
	KOKOOJATIIET	38	104	216	590	8	956
	YHDYSTIIET	3	36	102	311	2301	2753
	YHTEENSÄ	343	495	720	1116	2378	5053
VAASA	VALTATIIET	371	137	15	4	0	527
	KANTATIIET	269	34	9	3	-	314
	SEUDULL.TIET	605	322	138	31	6	1101
	KOKOOJATIIET	783	264	112	86	31	1275
	YHDYSTIIET	384	275	56	102	3277	4093
	YHTEENSÄ	2411	1031	328	225	3314	7310
KESKI-POHJAN-MAA	VALTATIIET	220	21	4	-	-	244
	KANTATIIET	319	44	-	-	-	364
	SEUDULL.TIET	345	103	23	2	21	495
	KOKOOJATIIET	411	114	48	15	10	598
	YHDYSTIIET	425	107	111	19	1316	1979
	YHTEENSÄ	1720	389	186	36	1348	3679
OULU	VALTATIIET	511	119	75	34	1	739
	KANTATIIET	204	59	21	-	-	284
	SEUDULL.TIET	276	119	44	28	-	467
	KOKOOJATIIET	550	248	135	96	-	1029
	YHDYSTIIET	577	151	151	162	1895	2937
	YHTEENSÄ	2117	696	426	320	1896	5455
KAINUU	VALTATIIET	73	128	121	36	4	362
	KANTATIIET	57	68	33	67	-	225
	SEUDULL.TIET	103	111	126	98	3	442
	KOKOOJATIIET	162	209	301	352	-	1025
	YHDYSTIIET	72	96	199	274	2042	2684
	YHTEENSÄ	468	613	780	828	2050	4738
LAPPI	VALTATIIET	570	387	165	116	-	1238
	KANTATIIET	308	222	108	44	-	682
	SEUDULL.TIET	206	276	167	131	-	780
	KOKOOJATIIET	477	519	496	461	0	1953
	YHDYSTIIET	162	162	160	142	2945	3571
	YHTEENSÄ	1722	1566	1097	893	2945	8224
KOKO MAA	VALTATIIET	3272	2185	1288	596	92	7433
	KANTATIIET	1844	1048	625	378	59	3955
	SEUDULL.TIET	2542	1919	1633	1458	264	7815
	KOKOOJATIIET	3534	2853	3052	4840	487	14766
	YHDYSTIIET	2064	1617	1748	4111	32582	42122
	YHTEENSÄ	13255	9622	8346	11383	33484	76091

**TIEPITUUS (km) KAA RTEISUUDEN (aste/km) MUKAAN
LUOKITELTUNA PIIREITTÄIN JA TIELUOKITTAIN
(YLEISET TIET 1.1.1988)**

PIIRI	TIELUOKKA	KAA RTEISUUS (aste/km)					
		ALLE 21	21-39	40-80	YLI 80	PUUTTUU	YHTEENSÄ
UUSIMAA	VALTATIIET	187	136	18	-	42	383
	KANTATIIET	68	199	68	-	4	339
	SEUDULL.TIET	100	127	155	185	76	642
	KOKOOJATIIET	4	50	125	646	67	892
	YHDYSTIIET	-	6	36	386	2200	2627
	YHTEENSÄ	360	517	401	1217	2389	4883
TURKU	VALTATIIET	671	107	13	6	1	799
	KANTATIIET	188	30	-	-	-	218
	SEUDULL.TIET	285	212	274	95	28	893
	KOKOOJATIIET	27	141	453	1194	112	1927
	YHDYSTIIET	6	35	254	811	4363	5469
	YHTEENSÄ	1177	526	995	2106	4503	9306
HÄME	VALTATIIET	455	212	50	4	12	734
	KANTATIIET	81	132	45	-	15	273
	SEUDULL.TIET	95	205	200	76	40	615
	KOKOOJATIIET	53	119	303	757	169	1401
	YHDYSTIIET	8	25	95	1057	2798	3983
	YHTEENSÄ	692	693	693	1894	3034	7006
Kymi	VALTATIIET	293	173	36	3	10	515
	KANTATIIET	19	82	21	1	-	122
	SEUDULL.TIET	37	82	95	11	2	228
	KOKOOJATIIET	9	91	77	637	41	855
	YHDYSTIIET	3	23	65	534	1775	2401
	YHTEENSÄ	361	451	294	1186	1829	4121
MIKKELI	VALTATIIET	274	218	41	2	16	550
	KANTATIIET	79	105	65	7	-	256
	SEUDULL.TIET	65	150	258	68	15	556
	KOKOOJATIIET	5	96	356	413	12	881
	YHDYSTIIET	10	13	125	424	2706	3277
	YHTEENSÄ	432	582	845	913	2749	5521
POHJOIS-KARJALA	VALTATIIET	314	42	9	-	-	366
	KANTATIIET	212	103	2	-	-	317
	SEUDULL.TIET	116	188	125	11	13	452
	KOKOOJATIIET	78	190	381	288	14	951
	YHDYSTIIET	30	76	149	262	2474	2991
	YHTEENSÄ	749	599	667	560	2502	5076
KUOPIO	VALTATIIET	206	170	45	-	1	422
	KANTATIIET	128	143	59	-	-	330
	SEUDULL.TIET	70	172	225	74	42	584
	KOKOOJATIIET	67	116	392	373	76	1025
	YHDYSTIIET	25	132	226	348	2626	3358
	YHTEENSÄ	497	733	947	795	2746	5718

TIEPITUUS (km) KAA RTEISUUDEN (aste/km) MUKAAN
LUOKITELTUNA PIIREITTÄIN JA TIELUOKITTAIN
(YLEISET TIET 1.1.1988)

PIIRI	TIELUOKKA	KAA RTEISUUS (aste/km)					
		ALLE 21	21-39	40-80	YLI 80	PUUTTUU	YHTEENSÄ
KESKI-SUOMI	VALTATIIET	211	271	65	-	6	554
	KANTATIIET	67	75	48	-	40	230
	SEUDULL.TIET	74	182	206	74	23	560
	KOKOOJATIIET	101	137	400	310	8	956
	YHDYSTIIET	24	31	121	273	2303	2753
	YHTEENSÄ	478	697	841	657	2380	5053
VAASA	VALTATIIET	447	71	7	2	0	527
	KANTATIIET	279	22	13	-	-	314
	SEUDULL.TIET	458	243	261	133	6	1101
	KOKOOJATIIET	136	121	364	622	31	1275
	YHDYSTIIET	49	50	215	483	3296	4093
	YHTEENSÄ	1370	506	861	1240	3333	7310
KESKI-POHJAN-MAA	VALTATIIET	181	59	5	-	-	244
	KANTATIIET	265	98	-	-	-	364
	SEUDULL.TIET	207	197	61	8	21	495
	KOKOOJATIIET	71	176	235	100	15	598
	YHDYSTIIET	91	128	258	169	1332	1979
	YHTEENSÄ	815	659	559	277	1368	3679
OULU	VALTATIIET	505	185	48	-	1	739
	KANTATIIET	181	68	36	-	-	284
	SEUDULL.TIET	103	185	150	29	-	467
	KOKOOJATIIET	146	286	420	176	-	1029
	YHDYSTIIET	123	193	418	306	1898	2937
	YHTEENSÄ	1057	916	1072	511	1898	5455
KAINUU	VALTATIIET	201	146	11	-	4	362
	KANTATIIET	73	122	30	-	-	225
	SEUDULL.TIET	168	180	91	-	3	442
	KOKOOJATIIET	230	500	280	16	0	1025
	YHDYSTIIET	122	244	186	86	2046	2684
	YHTEENSÄ	793	1191	598	102	2054	4738
LAPPI	VALTATIIET	584	493	151	10	-	1238
	KANTATIIET	157	409	113	3	-	682
	SEUDULL.TIET	250	297	193	40	-	780
	KOKOOJATIIET	604	758	485	106	0	1953
	YHDYSTIIET	103	144	257	135	2932	3571
	YHTEENSÄ	1697	2101	1200	294	2932	8224
KOKO MAA	VALTATIIET	4531	2282	500	27	94	7433
	KANTATIIET	1797	1589	500	10	59	3955
	SEUDULL.TIET	2027	2419	2296	804	269	7815
	KOKOOJATIIET	1531	2781	4270	5637	547	14766
	YHDYSTIIET	593	1101	2406	5275	32748	42122
	YHTEENSÄ	10478	10171	9972	11753	33717	76091

VALAISTUT TIEOSUUEDET (km) TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN PIIREITTÄIN JA LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN (YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

PIIRI		VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	km	88	74	211	221	537	1131
	%	7,5	19,7	22,7	14,4	17,6	16,0
TURKU	km	139	36	150	344	568	1236
	%	11,8	9,6	16,1	22,4	18,6	17,5
HÄME	km	146	20	98	226	347	837
	%	12,4	5,3	10,5	14,7	11,3	11,8
KYMI	km	95	11	34	83	188	410
	%	8,1	2,9	3,6	5,4	6,2	5,8
MIKKELI	km	46	3	23	23	91	187
	%	3,9	0,8	2,5	1,5	3,0	2,6
P-KARJALA	km	31	28	25	33	79	196
	%	2,6	7,4	2,7	2,2	2,6	2,8
KUOPIO	km	50	11	26	33	86	206
	%	4,3	2,9	2,8	2,2	2,8	2,9
K-SUOMI	km	65	14	51	83	155	368
	%	5,5	3,7	5,5	5,4	5,1	5,2
VAASA	km	112	63	184	268	497	1123
	%	9,5	16,8	19,8	17,5	16,3	15,9
K-POHJANMAA	km	30	36	30	43	110	249
	%	2,5	9,6	3,2	2,8	3,6	3,5
OULU	km	139	9	28	42	126	343
	%	11,8	2,4	3,0	2,7	4,1	4,9
KAINUU	km	32	15	25	30	34	136
	%	2,7	4,0	2,7	1,9	1,1	1,9
LAPPI	km	205	56	46	106	237	649
	%	17,4	14,9	4,9	6,9	7,7	9,2
KOKO MAA	km	1177	376	930	1533	3055	7071
	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
KVL		VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
1 - 100	km	-	-	3	1	87	90
	%	-	-	0,3	0,1	2,8	1,3
101 - 200	km	-	-	1	28	349	377
	%	-	-	0,1	1,8	11,4	5,3
201 - 300	km	-	-	4	62	327	393
	%	-	-	0,4	4,0	10,7	5,6
301 - 500	km	3	2	33	143	501	682
	%	0,3	0,5	3,5	9,3	16,4	9,7
501 - 1000	km	15	32	114	419	761	1342
	%	1,3	8,6	12,3	27,3	24,9	19,0
1001 - 1500	km	71	28	133	266	353	851
	%	6,0	7,5	14,3	17,4	11,6	12,0
1501 - 3000	km	171	105	280	380	422	1358
	%	14,5	28,0	30,1	24,8	13,8	19,2
3001 - 6000	km	350	117	240	187	174	1069
	%	29,7	31,2	25,8	12,2	5,7	15,1
6001 - 9000	km	265	18	54	32	42	411
	%	22,5	4,8	5,8	2,1	1,4	5,8
9001 - 12000	km	154	14	21	10	22	221
	%	13,1	3,7	2,3	0,7	0,7	3,1
12001 -	km	148	59	47	5	17	277
	%	12,6	15,7	5,1	0,3	0,6	3,9
YHTEENSÄ	km	1177	376	930	1533	3055	7071
	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0



LIIKENTEEEN RAJOITUKSET

**NOPEUSRAJOITUSTEN PITUUS (km) PIIREITTÄIN
JA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1988)**

PIIRI		NOPEUSRAJOITUS (km/h)							YHTEENSÄ
		≤50	60	70	80	100	120	YLEIS- RAJOI- TUS	
UUSIMAA	km %	513 10,5	561 11,5	38 0,8	530 10,8	456 9,3	95 2,0	2693 55,1	4886 100,0
TURKU	km %	707 7,6	539 5,8	7 0,1	374 4,0	1074 11,5	13 0,1	6598 70,9	9312 100,0
HÄME	km %	388 5,5	377 5,4	10 0,1	426 6,1	873 12,5	17 0,2	4915 70,2	7006 100,0
KYMI	km %	227 5,5	201 4,9	25 0,6	248 6,0	578 14,0	-	2840 69,0	4119 100,0
MIKKELI	km %	128 2,3	204 3,7	-	308 5,6	657 11,9	-	4222 76,5	5519 100,0
POHJOIS-KARJALA	km %	113 2,2	200 3,9	-	191 3,8	805 15,9	-	3761 74,2	5070 100,0
KUOPIO	km %	126 2,2	74 1,3	0 0,0	231 4,0	585 10,2	-	4705 82,3	5720 100,0
KESKI-SUOMI	km %	200 4,0	169 3,3	23 0,4	285 5,6	579 11,5	-	3800 75,2	5055 100,0
VAASA	km %	338 4,6	355 4,9	5 0,1	369 5,0	992 13,6	-	5242 71,8	7301 100,0
KESKI-POHJANMAA	km %	102 2,8	154 4,2	-	155 4,2	852 23,2	-	2415 65,6	3679 100,0
OULU	km %	115 2,1	186 3,4	8 0,2	311 5,7	1215 22,3	-	3612 66,3	5447 100,0
KAINUU	km %	63 1,3	53 1,1	-	182 3,8	1225 25,9	-	3213 67,9	4736 100,0
LAPPI	km %	136 1,7	298 3,6	7 0,1	444 5,4	1950 23,7	-	5396 65,5	8231 100,0
KOKO MAA	km %	3156 4,1	3371 4,4	122 0,2	4055 5,3	11842 15,6	125 0,2	53411 70,2	76080 100,0
TIELUOKKA		NOPEUSRAJOITUS (km/h)							YHTEENSÄ
		≤50	60	70	80	100	120	YLEIS- RAJOI- TUS	
VALTATIET	km %	31 0,4	181 2,4	22 0,3	1510 20,3	5568 74,9	116 1,6	4 0,1	7431 100,0
KANTATIET	km %	30 0,7	96 2,4	14 0,4	861 21,8	2943 74,4	9 0,2	4 0,1	3956 100,0
SEUDULLISET TIET	km %	216 2,8	469 6,0	16 0,2	1260 16,1	2214 28,4	-	3634 46,5	7808 100,0
KOKOOJATIET	km %	651 4,4	955 6,5	38 0,3	390 2,6	1060 7,2	-	11670 79,0	14763 100,0
YHDYSTIET	km %	2228 5,3	1671 4,0	33 0,1	33 0,1	58 0,1	-	38100 90,4	42123 100,0
KAIKKI TIET	km %	3156 4,1	3371 4,4	122 0,2	4055 5,3	11842 15,6	125 0,2	53411 70,2	76080 100,0

NOPEUSRAJOITUSTEN PITUUS (km) LIIKENNEMÄÄRÄ-
LUOKITTAIN (YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

KVL	NOPEUSRAJOITUS (km/h)							YLEIS- RAJOI- TUS	YHTEENSÄ
		≤ 50	60	70	80	100	120		
0 - 100	km	85	91	-	1	113	-	16162	16452
	%	0,5	0,6	-	0,0	0,7	-	98,2	100,0
101 - 200	km	250	246	1	66	406	-	16469	17439
	%	1,5	1,4	0,0	0,4	2,3	-	94,4	100,0
201 - 300	km	273	301	1	99	409	-	7692	8775
	%	3,1	3,4	0,0	1,1	4,7	-	87,7	100,0
301 - 500	km	444	575	6	334	1253	-	6360	8972
	%	4,9	6,4	0,1	3,7	14,0	-	70,9	100,0
501 - 1000	km	747	853	18	813	2313	-	4678	9421
	%	7,9	9,1	0,2	8,6	24,6	-	49,6	100,0
1001 - 1500	km	441	357	9	426	1897	-	1213	4342
	%	10,2	8,2	0,2	9,8	43,7	-	27,9	100,0
1501 - 3000	km	542	452	18	878	2998	-	645	5534
	%	9,8	8,2	0,3	15,9	54,2	-	11,6	100,0
3001 - 6000	km	262	292	18	844	1842	1	105	3363
	%	7,8	8,7	0,5	25,1	54,8	0,0	3,1	100,0
6001 - 9000	km	56	86	5	332	447	9	12	948
	%	5,9	9,1	0,5	35,0	47,2	1,0	1,3	100,0
9001 - 12000	km	25	58	11	127	89	23	3	337
	%	7,4	17,3	3,3	37,8	26,5	6,8	0,9	100,0
12001 -	km	17	59	35	134	74	92	1	413
	%	4,1	14,3	8,5	32,5	18,0	22,3	0,3	100,0
KVL PUUTTUU	km	13	2	-	0	-	-	69	85
	%	15,5	2,4	-	0,0	-	-	82,1	100,0
YHTEENSÄ	km	3156	3371	122	4055	11842	125	53411	76080
	%	4,1	4,4	0,2	5,3	15,6	0,2	70,2	100,0

**SILTOJEN MUODOSTAMAT ALIKULKUESTEET (kpl) PIIREITTÄIN
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1988)**

PIIRI	TIELUOKKA	ALIKULKUKORKEUDET (m)											YHT.
		ALLE 3,9	4,0- 4,1	4,2- 4,3	4,4- 4,5	4,6- 4,7	4,8- 4,9	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	YLI 6,9	
UUSIMAA	VALTATIET	-	-	3	27	39	11	11	4	1	1	2	99
	KANTATIET	-	-	2	18	13	7	3	-	1	1	-	45
	SEUDULL.TIET	-	-	1	8	6	6	3	2	5	2	4	37
	KOKOOJATIET	1	-	-	6	1	6	3	-	1	-	2	20
	YHDYSTIET	5	-	4	12	14	8	2	1	3	1	1	51
	RAMPIT	-	-	1	3	2	-	1	1	-	-	-	8
	YHTEENSÄ	6	-	11	74	75	38	23	8	11	5	9	260
TURKU	VALTATIET	-	-	1	7	2	2	3	1	-	-	-	16
	KANTATIET	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	4
	SEUDULL.TIET	-	-	-	3	5	1	2	-	1	-	-	12
	KOKOOJATIET	1	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	5
	YHDYSTIET	7	-	4	5	4	1	1	-	2	1	-	25
	YHTEENSÄ	8	1	5	16	12	7	8	1	3	1	-	62
HÄME	VALTATIET	-	-	2	13	16	7	1	1	-	-	1	41
	KANTATIET	-	-	-	6	3	2	4	-	-	-	-	15
	SEUDULL.TIET	-	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-	7
	KOKOOJATIET	-	-	1	5	4	2	1	-	-	-	-	13
	YHDYSTIET	8	3	4	8	3	2	3	-	1	-	1	33
	RAMPIT	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
	YHTEENSÄ	8	5	9	34	28	14	9	1	1	-	2	111
KYMI	VALTATIET	-	-	1	3	10	10	5	2	1	-	2	34
	KANTATIET	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2
	SEUDULL.TIET	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	4
	KOKOOJATIET	3	-	-	3	3	1	1	1	-	-	1	13
	YHDYSTIET	5	5	3	6	4	3	1	1	1	1	3	33
	RAMPIT	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	YHTEENSÄ	10	5	5	13	19	14	7	5	2	1	6	87
MIKKELI	VALTATIET	-	-	-	1	3	2	6	-	2	1	-	15
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	3
	KOKOOJATIET	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	YHDYSTIET	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	YHTEENSÄ	-	-	2	5	3	2	6	-	2	1	-	21
POHJOIS- KARJALA	VALTATIET	-	-	-	2	4	2	-	-	-	-	-	8
	KANTATIET	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3
	SEUDULL.TIET	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2
	KOKOOJATIET	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	3
	YHDYSTIET	1	-	2	4	-	-	1	-	-	-	-	8
	YHTEENSÄ	1	1	4	9	4	2	3	-	-	-	-	24
KUOPIO	VALTATIET	-	-	-	1	3	2	7	3	-	-	1	17
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	SEUDULL.TIET	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	3
	KOKOOJATIET	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
	YHDYSTIET	1	1	-	4	3	1	-	-	-	-	-	10
	RAMPIT	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	YHTEENSÄ	1	1	1	8	6	3	8	3	2	-	1	34

SILTOJEN MUODOSTAMAT ALIKULKUESTEET (kp1) PIIREITTÄIN
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1988)

PIIRI	TIELUOKKA	ALIKULKUKORKEUDET (m)											YHT.
		ALLE 3,9	4,0- 4,1	4,2- 4,3	4,4- 4,5	4,6- 4,7	4,8- 4,9	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	YLI 6,9	
KESKI- SUOMI	VALTATIET	-	1	-	6	8	1	5	1	-	3	4	29
	KANTATIET	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	SEUDULL.TIET	-	-	1	1	1	2	1	-	1	-	-	7
	KOKOOJATIET	-	-	-	1	2	-	2	-	-	-	-	5
	YHDYSTIET	1	-	-	5	5	1	2	-	1	-	2	17
	YHTEENSÄ	1	1	1	14	16	4	10	1	2	3	6	59
VAASA	VALTATIET	-	-	-	3	6	2	-	-	-	-	-	11
	KANTATIET	-	-	-	2	2	-	1	-	-	-	-	5
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
	KOKOOJATIET	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	4
	YHDYSTIET	3	-	1	4	2	-	-	-	-	-	-	10
	YHTEENSÄ	3	-	1	10	16	2	1	-	-	-	-	33
KESKI- POHJAN- MAA	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2
	KOKOOJATIET	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	YHDYSTIET	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	3
	YHTEENSÄ	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	6
OULU	VALTATIET	-	-	1	4	7	1	-	-	-	1	-	14
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	KOKOOJATIET	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	7
	YHDYSTIET	3	1	1	3	1	-	-	-	-	-	-	9
	RAMPIT	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	YHTEENSÄ	3	1	2	14	10	1	-	-	-	1	-	32
KAINUU	VALTATIET	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	3
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	2	-	3	3	1	-	-	-	1	-	10
	KOKOOJATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YHDYSTIET	3	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	6
	YHTEENSÄ	3	2	-	6	5	1	-	-	-	2	-	19
LAPPI	VALTATIET	-	-	-	2	10	3	3	-	-	-	-	18
	KANTATIET	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	3
	SEUDULL.TIET	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	KOKOOJATIET	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	YHDYSTIET	4	1	1	1	5	-	1	-	-	-	-	13
	YHTEENSÄ	4	1	2	5	17	3	4	-	-	-	-	36
KOKO MAA	VALTATIET	-	1	8	71	109	43	41	12	4	6	10	305
	KANTATIET	-	1	5	29	19	12	9	1	2	1	-	79
	SEUDULL.TIET	2	4	6	25	21	10	7	2	8	3	4	92
	KOKOOJATIET	5	1	2	27	17	9	9	1	1	-	3	75
	YHDYSTIET	41	11	21	56	43	16	11	2	8	4	7	220
	RAMPIT	-	-	1	3	5	1	2	1	-	-	-	13
	YHTEENSÄ	48	18	43	211	214	91	79	19	23	14	24	784

KELIRIKKORAJOITUSTEN PITUUS (km) VUONNA 1987
 LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN JA TIELUOKITTAIN ERI
 PIIREISSÄ (YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

PIIRI	KVL	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ						
TURKU	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ					9 5 3 2 19	9 5 3 2 19
HÄME	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ				2 9 23 7 3 44	277 273 40 16 8 614	279 282 62 23 11 657
KYMI	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ				11 8 20	41 13 19 2 75	41 13 30 11 94
MIKKELI	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ				5 5 0 0 10	72 25 7 104	72 30 5 7 0 114
P-KARJALA	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ						
KUOPIO	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ				11 43 32 1 3 89	123 106 24 4 0 1 258	134 148 56 5 3 1 347

KELIRIKKORAJOITUSTEN PITUUS (km) VUONNA 1987
 LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN JA TIELUOKITTAIN ERI
 PIIREISSÄ (YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

PIIRI	KVL	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
K-SUOMI	ALLE 100					82	82
	101- 200				6	54	60
	201- 300				12	16	28
	301- 500				14	33	46
	501-1000				3	1	4
	YLI 1000						
	PUUTTUU YHTEENSÄ				33	186	219
VAASA	ALLE 100				3	103	106
	101- 200				21	201	223
	201- 300			5	39	70	115
	301- 500			5	27	34	66
	501-1000			3	20	17	40
	YLI 1000					4	4
	PUUTTUU YHTEENSÄ			14	110	430	553
K-POHJANMAA	ALLE 100					179	179
	101- 200					226	226
	201- 300					23	23
	301- 500					0	0
	501-1000					4	4
	YLI 1000						
	PUUTTUU YHTEENSÄ					432	432
OULU	ALLE 100			1	9	408	417
	101- 200			3	26	230	260
	201- 300			5	34	58	97
	301- 500				35	20	55
	501-1000				28	13	41
	YLI 1000				0		0
	PUUTTUU YHTEENSÄ			10	132	728	870
KAINUU	ALLE 100					480	480
	101- 200					129	129
	201- 300				7	2	9
	301- 500				8	0	8
	501-1000				2		2
	YLI 1000						
	PUUTTUU YHTEENSÄ				17	611	628
LAPPI	ALLE 100				35	551	586
	101- 200				112	308	421
	201- 300				21	59	80
	301- 500				54	8	63
	501-1000				11		11
	YLI 1000				4		4
	PUUTTUU YHTEENSÄ				237	927	1164
KOKO MAA	ALLE 100			1	59	2323	2383
	101- 200			3	222	1570	1795
	201- 300			11	183	314	508
	301- 500			5	154	125	284
	501-1000			3	70	43	117
	YLI 1000				5	5	10
	PUUTTUU YHTEENSÄ			23	693	4382	5098

**PAINORAJOITETUT SILLAT (KPL) PIIREITTÄIN
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1988)**

PIIRI	TIELUOKKA	AKSELI- JA/TAI TELIPAINORAJ. ILMAN KOKONAISPAINORAJOITUSTA			AKSELI- JA/TAI TELIPAINORAJ. SEKA KOKONAISPAINORAJOITUS			KOKONAISPAINO- RAJOITUS		YHT.
		TONNIA								
		8,0/-	-/13,0	8,0/13,0	<32,0	32,0	> 32, 0	<12,0	>12,0	
UUSIMAA	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOKOOJATIET	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	YHDYSTIET	-	-	19	-	16	-	-	-	35
	YHTEENSÄ	-	-	20	-	16	-	-	-	36
TURKU	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOKOOJATIET	-	-	-	-	1	-	-	1	2
	YHDYSTIET	-	5	18	4	4	-	2	2	35
	YHTEENSÄ	-	5	18	4	5	-	2	3	37
HÄME	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOKOOJATIET	-	-	3	-	2	-	-	-	5
	YHDYSTIET	-	-	24	1	16	-	2	-	43
	YHTEENSÄ	-	-	27	1	18	-	2	-	48
Kymi	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	1	-	1	-	-	-	2
	KOKOOJATIET	-	-	-	1	2	-	-	-	3
	YHDYSTIET	-	-	5	1	4	-	2	-	12
	YHTEENSÄ	-	-	6	2	7	-	2	-	17
MIKKELI	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOKOOJATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YHDYSTIET	1	-	4	2	3	-	-	-	10
	YHTEENSÄ	1	-	4	2	3	-	-	-	10
POHJOIS- KARJALA	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOKOOJATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YHDYSTIET	-	-	6	3	4	-	-	-	13
	YHTEENSÄ	-	-	6	3	4	-	-	-	13
KUOPIO	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIET	-	2 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	2
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOKOOJATIET	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	YHDYSTIET	-	-	5	1	1	-	-	-	7
	YHTEENSÄ	-	2 ¹⁾	6	1	1	-	-	-	10

1) ≤ 16 t telipainorajoitus

TVH/Rt/Siltarekisteri

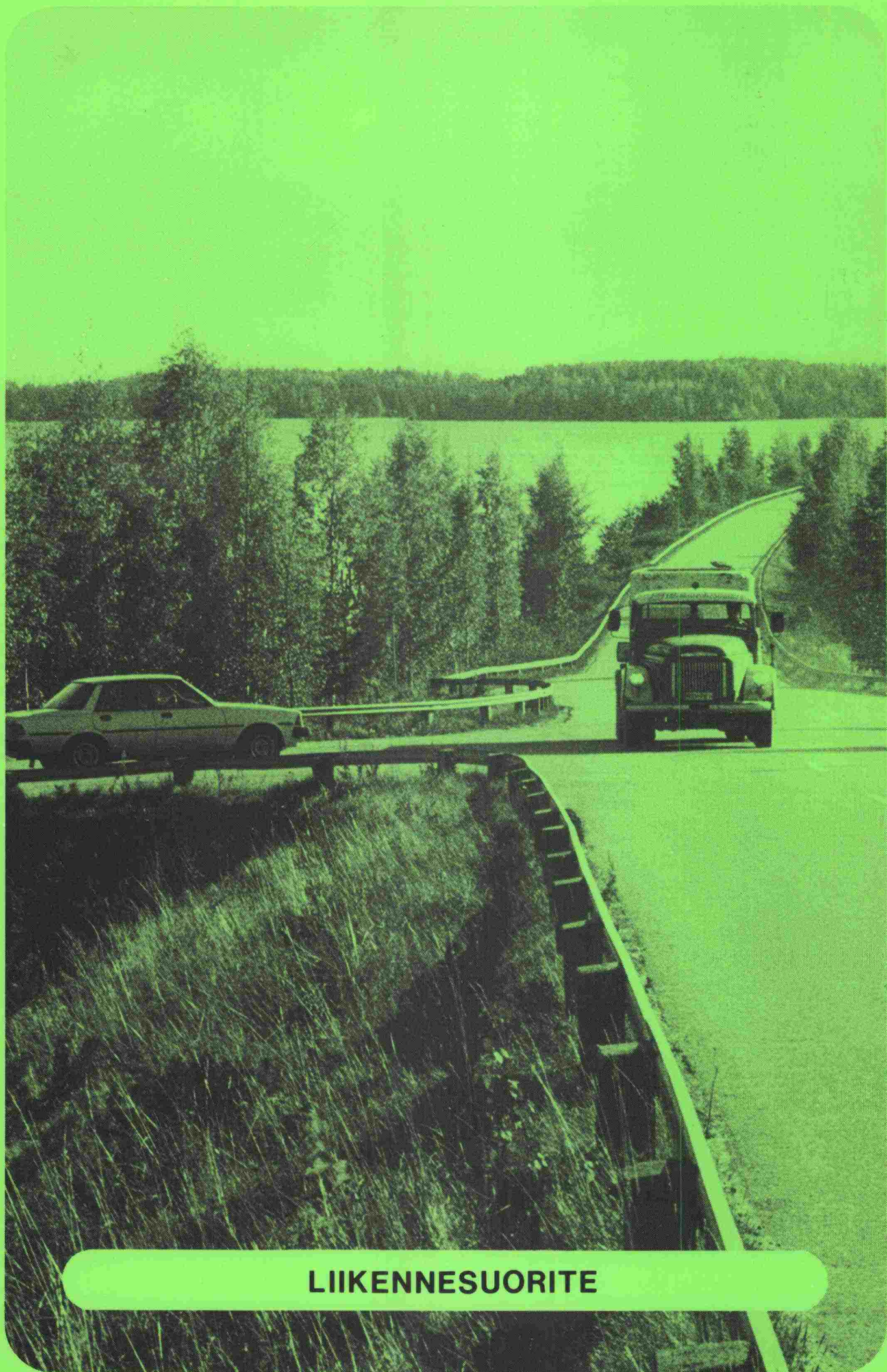
**PAINORAJOITETUT SILLAT (KPL) PIIREITTÄIN
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1988)**

PIIRI	TIELUOKKA	AKSELI- JA/TAI TELIPAINORAJ. ILMAN KOKONAISPAINORAJOITUSTA			AKSELI- JA/TAI TELIPAINORAJ. SEKÄ KOKONAISPAINORAJOITUS			KOKONAISPAINO- RAJOITUS		YHT.
		TONNIA								
		- 8,0/-	-/13,0	8,0/13,0	< 32,0	32,0	> 32, 0	<12,0	> 12,0	
KESKI- SUOMI	VALTATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOKOOJATIIET	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	YHDYSTIET	-	-	1	-	2	-	-	-	3
	YHTEENSÄ	-	-	2	-	2	-	-	-	4
VAASA	VALTATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	KOKOOJATIIET	-	-	-	2	2	-	-	-	4
	YHDYSTIET	-	-	15	21	5	-	5	3	49
	YHTEENSÄ	-	-	15	23	8	-	5	3	54
KESKI- POHJAN- MAA	VALTATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOKOOJATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YHDYSTIET	-	-	-	1	2	-	1	1	5
	YHTEENSÄ	-	-	-	1	2	-	1	1	5
OULU	VALTATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOKOOJATIIET	-	-	1	1	-	-	-	-	2
	YHDYSTIET	-	4	2	7	2	-	3	-	18
	YHTEENSÄ	-	4	3	8	2	-	3	-	20
KAINUU	VALTATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOKOOJATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YHDYSTIET	-	-	4	1	1	-	-	-	6
	YHTEENSÄ	-	-	4	1	1	-	-	-	6
LAPPI	VALTATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOKOOJATIIET	-	-	4	-	-	-	-	-	4
	YHDYSTIET	2	-	66	12	3	-	4	1	88
	YHTEENSÄ	2	-	70	12	3	-	4	1	92
KOKO MAA	VALTATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIIET	-	2	-	-	-	-	-	-	2
	SEUDULL.TIET	-	-	1	-	2	-	-	-	3
	KOKOOJATIIET	-	-	11	4	7	-	-	1	23
	YHDYSTIET	3	9	169	54	63	-	19	7	324
	YHTEENSÄ	3	11	181	58	72	-	19	8	352

RAUTATIETASORISTEYKSET (kpl) TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN PIIREITTÄIN JA LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN (YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

PIIRI	EI TURVALAITTEITA						TURVALAITTEET						YHT.
	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHDYS-TIET	KAIKKI TIET	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHDYS-TIET	KAIKKI TIET	
UUSIMAA	-	-	-	-	16	16	-	1	2	8	25	36	52
TURKU	-	-	-	3	18	21	-	1	6	14	57	78	99
HÄME	-	-	1	-	11	12	-	-	-	7	31	38	50
KYMI	-	-	-	1	4	5	1	-	2	6	39	48	53
MIKKELI	-	-	-	1	13	14	-	-	-	5	21	26	40
P-KARJALA	-	-	-	2	22	24	-	1	2	6	35	44	68
KUOPIO	-	-	-	-	5	5	-	-	-	4	20	24	29
K-SUOMI	-	-	-	-	11	11	-	1	-	4	16	21	32
VAASA	-	-	-	-	26	26	-	3	3	11	41	58	84
K-POHJANMAA	-	2	-	-	10	12	-	-	-	1	14	15	27
OULU	-	-	-	-	8	8	-	-	1	1	21	23	31
KAINUU	-	-	-	-	5	5	-	-	-	3	16	19	24
LAPPI	-	-	-	2	10	12	-	-	-	4	38	42	54
KOKO MAA	-	2	1	9	159	171	1	7	16	74	374	472	643

KVL	EI TURVALAITTEITA						TURVALAITTEET						YHT.
	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHDYS-TIET	KAIKKI TIET	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHDYS-TIET	KAIKKI TIET	
1 - 100	-	-	-	-	66	66	-	-	-	-	57	57	123
101 - 200	-	-	-	1	42	43	-	-	-	2	98	100	143
201 - 300	-	-	-	3	11	14	-	-	-	11	50	61	75
301 - 500	-	-	-	-	11	11	-	-	-	13	60	73	84
501 - 1000	-	1	-	3	20	24	-	-	3	24	63	90	114
1001 - 1500	-	-	-	1	6	7	-	1	-	13	14	28	35
1501 - 3000	-	-	-	1	1	2	-	3	8	8	17	36	38
3001 - 6000	-	1	1	-	2	4	1	3	3	3	12	22	26
6001 - 9000	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	3
9001 - 12000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
12001 -	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
YHTEENSÄ	-	2	1	9	159	171	1	7	16	74	374	472	643



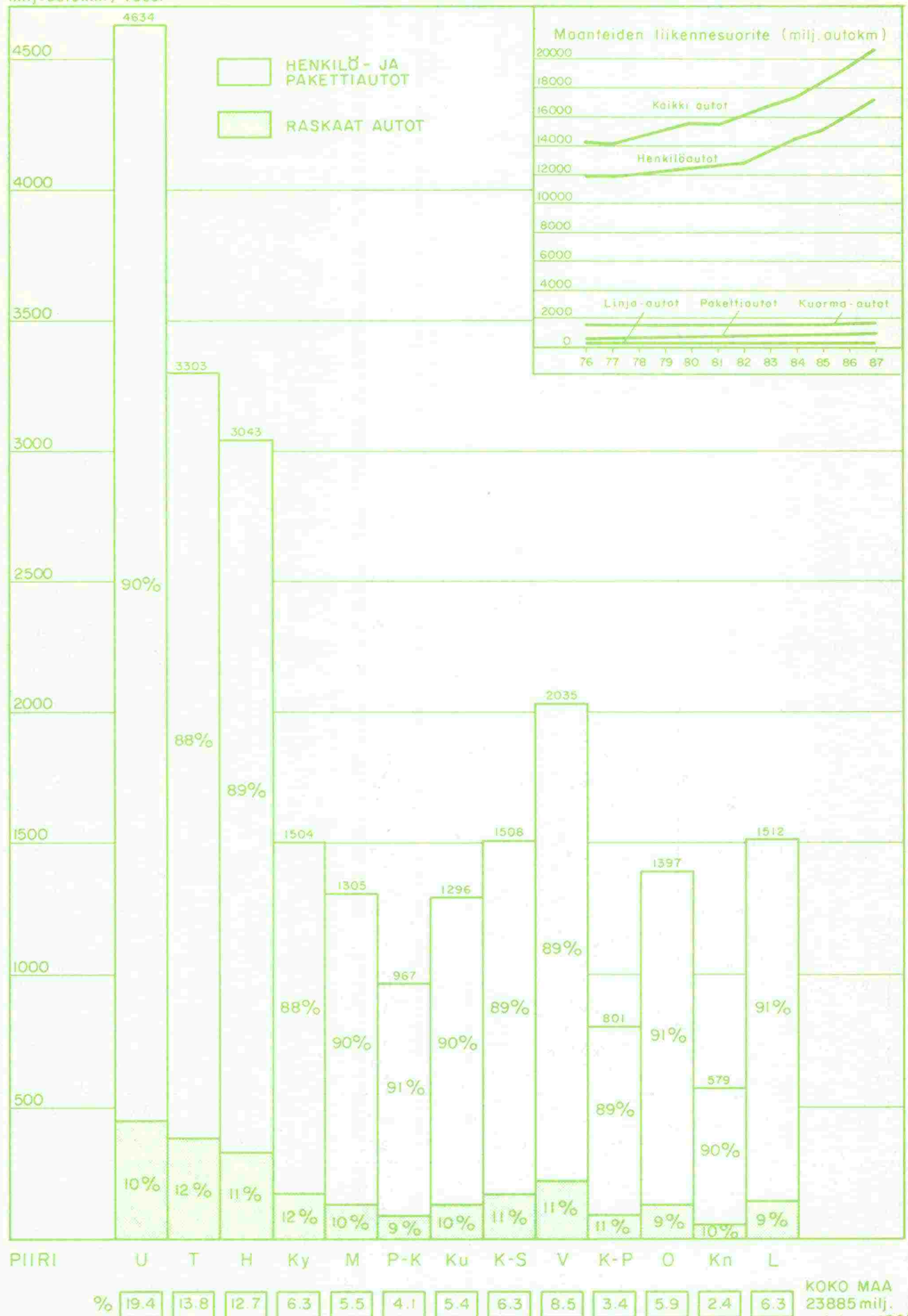
LIIKENNESUORITE

LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) PII-
REITTÄIN HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAANTIET	KAIKKI MAANTIET	PAIKALL. TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA %	1652 35,6	1027 22,2	1428 30,8	4107 88,6	526 11,4	4634 100,0
TURKU %	1315 39,8	280 8,5	1280 38,8	2875 87,1	427 12,9	3303 100,0
HÄME %	1489 48,9	282 9,3	939 30,9	2710 89,1	333 10,9	3043 100,0
KYMI %	869 57,8	83 5,5	378 25,2	1331 88,5	173 11,5	1504 100,0
MIKKELI %	641 49,1	152 11,6	321 24,6	1113 85,3	192 14,7	1305 100,0
P-KARJALA %	335 34,7	173 17,9	293 30,3	802 82,9	166 17,1	967 100,0
KUOPIO %	608 46,9	155 12,0	364 28,1	1127 87,0	168 13,0	1296 100,0
K-SUOMI %	723 48,0	122 8,1	420 27,9	1266 84,0	242 16,0	1508 100,0
VAASA %	554 27,2	318 15,6	870 42,8	1742 85,6	292 14,4	2035 100,0
K-POHJANMAA %	191 23,8	209 26,1	285 35,6	685 85,5	115 14,5	801 100,0
OULU %	796 57,0	87 6,2	338 24,2	1221 87,4	176 12,6	1397 100,0
KAINUU %	218 37,6	74 12,7	215 37,1	506 87,4	73 12,6	579 100,0
LAPPI %	715 47,3	226 14,9	411 27,2	1352 89,4	160 10,6	1512 100,0
KOKO MAA %	10107 42,3	3188 13,4	7543 31,5	20837 87,2	3047 12,8	23885 100,0

LIIKENNESUORITE (milj. autokm / vuosi) PIIREITTÄIN JA MAANTEIDEN LIIKENNESUORITTEEN KEHITYS (YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

milj. autokm. / vuosi



LIIKENNESUORITE (milj.autokm/vuosi) PII-
REITTÄIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	1652	1027	853	396	707	4634
%	35,6	22,2	18,4	8,5	15,3	100,0
TURKU	1315	280	655	510	542	3303
%	39,8	8,5	19,8	15,5	16,4	100,0
HÄME	1489	282	394	448	430	3043
%	48,9	9,3	13,0	14,7	14,1	100,0
KYMI	869	83	109	216	227	1504
%	57,8	5,5	7,2	14,4	15,1	100,0
MIKKELI	641	152	167	119	226	1305
%	49,1	11,6	12,8	9,2	17,3	100,0
P-KARJALA	335	173	143	118	197	967
%	34,7	17,9	14,8	12,2	20,4	100,0
KUOPIO	608	155	165	141	227	1296
%	46,9	12,0	12,7	10,9	17,5	100,0
K-SUOMI	723	122	193	183	286	1508
%	48,0	8,1	12,8	12,1	19,0	100,0
VAASA	554	318	497	284	383	2035
%	27,2	15,6	24,4	14,0	18,8	100,0
K-POHJANMAA	191	209	134	97	170	801
%	23,8	26,1	16,7	12,1	21,3	100,0
OULU	796	87	118	172	225	1397
%	57,0	6,2	8,4	12,3	16,1	100,0
KAINUU	218	74	65	117	106	579
%	37,6	12,7	11,2	20,2	18,3	100,0
LAPPI	715	226	126	235	210	1512
%	47,3	14,9	8,3	15,6	13,9	100,0
KOKO MAA	10107	3188	3616	3037	3938	23885
%	42,3	13,4	15,1	12,7	16,5	100,0

LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) PIIREITTÄIN TOIMINNALLISEN
LUOKITUKSEN, PÄÄLLYSTERYHMÄN¹⁾ JA AJONEUVOTYYPIN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1988)

UUSIMAA											
TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV.	YHT. RASK.	YHT.
VALTA- TIET	KESTO	383	1369	30	53	22	63	116	1486	166	1652
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	383	1369	30	53	22	63	116	1486	166	1652
KANTA- TIET	KESTO	339	843	18	42	10	32	82	925	101	1027
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	339	843	18	42	10	32	82	925	101	1027
SEUDULL. TIET	KESTO	595	679	21	39	5	25	75	754	90	844
	KEVYT	46	7	0	0	0	0	1	8	1	9
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	642	686	21	40	5	25	76	762	91	853
KOKOOJA- TIET	KESTO	607	279	8	14	1	7	30	308	29	338
	KEVYT	207	40	1	2	0	1	4	44	4	49
	SORA	78	8	0	0	0	0	1	9	1	9
	YHTEENSÄ	892	327	10	16	1	7	35	361	34	396
YHDYS- TIET	KESTO	698	465	11	20	1	6	43	508	38	546
	KEVYT	758	77	2	5	0	1	7	84	8	92
	SORA	1138	58	1	3	0	1	5	64	5	69
	YHTEENSÄ	2594	600	15	28	1	8	56	656	51	707
YHTEENSÄ	KESTO	2623	3635	87	167	38	132	346	3982	424	4406
	KEVYT	1011	123	4	7	0	2	13	136	13	149
	SORA	1216	66	2	4	0	1	6	73	6	79
	YHTEENSÄ	4850	3825	93	178	38	135	365	4191	444	4634
TURKU											
VALTA- TIET	KESTO	799	1036	23	57	21	82	97	1133	182	1315
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	799	1036	23	57	21	82	97	1133	182	1315
KANTA- TIET	KESTO	218	219	4	14	4	19	22	241	39	280
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	218	219	4	14	4	19	22	241	39	280
SEUDULL. TIET	KESTO	608	459	10	26	3	19	54	513	58	572
	KEVYT	285	66	2	4	0	3	8	74	9	83
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	893	525	12	31	4	22	62	587	68	655
KOKOOJA- TIET	KESTO	362	185	5	9	0	4	21	205	19	224
	KEVYT	1302	213	7	14	0	6	25	238	28	265
	SORA	263	16	1	1	0	0	2	18	2	20
	YHTEENSÄ	1927	415	12	25	1	11	47	461	49	510
YHDYS- TIET	KESTO	336	136	4	6	0	2	15	150	12	162
	KEVYT	2014	202	6	11	0	4	22	224	21	245
	SORA	3103	112	3	7	0	1	12	124	11	135
	YHTEENSÄ	5433	449	12	24	1	7	49	499	44	542
YHTEENSÄ	KESTO	2323	2034	45	112	28	125	208	2243	310	2553
	KEVYT	3600	480	15	30	1	12	55	536	58	593
	SORA	3367	128	4	8	0	2	14	142	14	155
	YHTEENSÄ	9291	2642	63	150	30	139	278	2920	381	3303

1) Soratien pintaous sisällytetty kevytpäällysteisiin

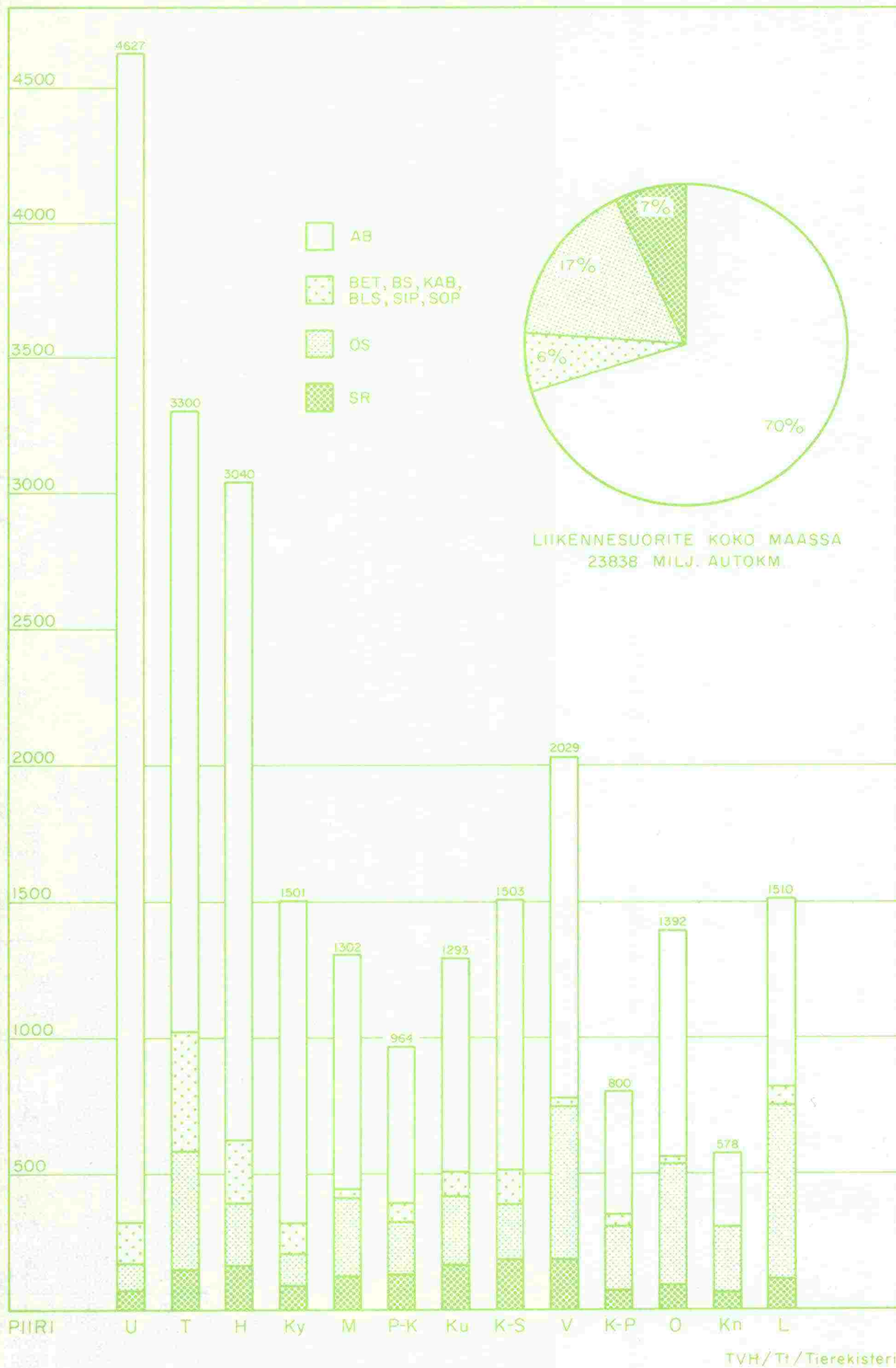
TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV.	YHT. RASK.	YHT.
HÄME											
VALTA- TIET	KESTO	734	1207	23	58	23	80	98	1306	183	1489
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	734	1207	23	58	23	80	98	1306	183	1489
KANTA- TIET	KESTO	273	226	3	14	3	14	21	247	35	282
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	273	226	3	14	3	14	21	247	35	282
SEUDULL. TIET	KESTO	377	254	5	13	2	9	24	278	29	308
	KEVYT	238	69	2	4	0	3	8	77	9	86
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	615	324	8	17	2	12	32	356	38	394
KOKOOJA- TIET	KESTO	275	207	6	9	1	3	19	226	19	245
	KEVYT	837	142	5	8	0	4	14	156	17	173
	SORA	288	24	1	1	0	1	2	27	3	30
	YHTEENSÄ	1401	373	12	18	1	8	35	409	39	448
YHDYS- TIET	KESTO	206	123	4	5	0	1	11	135	12	146
	KEVYT	1154	127	4	6	0	1	11	139	12	151
	SORA	2611	112	4	6	0	1	10	122	11	133
	YHTEENSÄ	3971	363	12	18	0	4	32	395	35	430
YHTEENSÄ	KESTO	1866	2018	42	99	29	108	174	2192	278	2470
	KEVYT	2229	339	12	18	1	8	33	372	38	410
	SORA	2899	137	5	8	0	2	12	149	15	163
	YHTEENSÄ	6994	2494	58	125	30	118	219	2712	331	3043
KYMI											
VALTA- TIET	KESTO	515	697	14	37	11	55	55	752	117	869
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	515	697	14	37	11	55	55	752	117	869
KANTA- TIET	KESTO	109	62	1	3	1	8	4	67	13	80
	KEVYT	13	3	0	0	0	0	0	3	0	3
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	122	65	1	3	1	8	5	70	13	83
SEUDULL. TIET	KESTO	178	80	1	4	0	3	7	87	8	95
	KEVYT	50	11	0	1	0	0	1	12	1	14
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	228	91	2	5	0	3	8	99	10	109
KOKOOJA- TIET	KESTO	123	81	2	4	0	2	8	89	8	97
	KEVYT	528	87	3	4	0	2	7	94	8	103
	SORA	204	14	1	1	0	0	1	15	2	16
	YHTEENSÄ	855	182	5	9	0	4	16	198	18	216
YHDYS- TIET	KESTO	132	62	2	3	0	1	5	67	5	72
	KEVYT	579	65	2	3	0	1	5	71	6	77
	SORA	1687	66	2	3	0	1	5	71	7	77
	YHTEENSÄ	2397	193	6	9	0	3	16	208	18	227
YHTEENSÄ	KESTO	1056	982	20	50	13	69	80	1062	152	1214
	KEVYT	1170	166	5	8	0	3	14	181	16	197
	SORA	1891	79	3	4	0	1	6	85	8	94
	YHTEENSÄ	4118	1228	28	62	13	74	100	1328	177	1504
MIKKELI											
VALTA- TIET	KESTO	525	524	11	24	4	32	38	561	71	632
	KEVYT	25	8	0	0	0	0	0	8	1	9
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	550	532	11	24	4	32	38	570	72	641
KANTA- TIET	KESTO	196	111	2	5	1	8	8	118	16	134
	KEVYT	60	15	0	1	0	0	1	16	2	18
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	256	125	3	6	1	8	9	134	18	152
SEUDULL. TIET	KESTO	71	38	1	1	0	1	3	41	3	45
	KEVYT	484	103	3	5	0	3	8	111	11	122
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	556	142	4	6	0	4	11	152	15	167
KOKOOJA- TIET	KESTO	17	4	0	0	0	0	0	5	0	5
	KEVYT	578	77	3	4	0	2	6	83	9	92
	SORA	287	19	1	1	0	0	1	20	2	22
	YHTEENSÄ	881	100	3	5	0	2	8	108	11	119
YHDYS- TIET	KESTO	72	39	1	1	0	1	3	42	3	45
	KEVYT	774	69	2	3	0	1	4	73	6	80
	SORA	2431	88	3	5	0	1	4	93	9	101
	YHTEENSÄ	3277	197	5	9	0	3	11	208	18	226
YHTEENSÄ	KESTO	880	716	15	32	5	41	51	767	93	861
	KEVYT	1923	273	8	14	0	7	19	292	29	320
	SORA	2718	107	3	6	0	2	6	113	11	124
	YHTEENSÄ	5521	1096	26	52	5	50	76	1172	133	1305

TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV.	YHT. RASK.	YHT.
POHJOIS-KARJALA											
VALTA- TIET	KESTO	340	278	4	13	1	14	19	297	32	329
	KEVYT	26	5	0	0	0	0	0	6	1	7
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	366	284	4	13	1	14	19	303	33	335
KANTA- TIET	KESTO	222	124	3	6	0	6	9	135	15	149
	KEVYT	95	20	0	1	0	2	1	22	3	25
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	317	145	3	7	0	8	11	155	18	173
SEUDULL. TIET	KESTO	70	46	1	2	0	1	3	49	4	53
	KEVYT	382	77	2	4	0	3	5	82	8	91
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	452	123	3	5	0	4	8	131	12	143
KOKOOJA- TIET	KESTO	25	11	0	0	0	0	1	12	1	12
	KEVYT	566	70	2	3	0	3	5	75	8	83
	SORA	360	19	1	1	0	1	1	20	2	23
	YHTEENSÄ	951	100	3	4	0	4	7	107	11	118
YHDYS- TIET	KESTO	55	25	1	1	0	0	1	26	2	28
	KEVYT	599	53	2	2	0	1	3	57	5	61
	SORA	2331	95	3	4	0	1	5	100	8	108
	YHTEENSÄ	2985	173	5	7	0	2	10	183	14	197
YHTEENSÄ		712	485	8	22	2	21	33	518	53	571
		1667	226	6	11	0	8	15	241	25	266
		2691	114	4	4	0	2	7	120	10	130
		5070	825	18	37	2	31	55	879	88	967
KUOPIO											
VALTA- TIET	KESTO	388	486	10	23	3	29	36	522	65	588
	KEVYT	34	17	0	1	0	1	1	18	2	20
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	422	503	11	24	3	30	37	540	68	608
KANTA- TIET	KESTO	145	88	2	4	0	4	7	95	11	106
	KEVYT	184	41	1	2	0	2	3	44	5	50
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	330	128	4	7	0	6	11	139	16	155
SEUDULL. TIET	KESTO	91	42	1	2	0	1	4	46	4	50
	KEVYT	493	95	3	5	0	3	9	103	11	115
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	584	137	4	7	0	4	12	149	16	165
KOKOOJA- TIET	KESTO	16	8	0	0	0	0	1	9	1	10
	KEVYT	634	86	3	5	0	3	7	93	11	103
	SORA	374	23	1	1	0	1	2	25	3	28
	YHTEENSÄ	1025	117	4	7	0	3	9	127	15	141
YHDYS- TIET	KESTO	67	34	1	1	0	0	2	37	3	39
	KEVYT	492	45	1	2	0	1	3	48	4	52
	SORA	2798	115	4	7	0	2	8	123	12	136
	YHTEENSÄ	3358	194	7	10	0	3	14	208	19	227
YHTEENSÄ		708	658	15	31	3	35	50	708	84	792
		1838	283	9	15	0	9	23	306	34	340
		3172	138	5	8	0	3	10	148	16	164
		5718	1079	30	54	3	46	83	1163	134	1296
KESKI-SUOMI											
VALTA- TIET	KESTO	541	583	12	28	6	44	46	629	91	720
	KEVYT	13	3	0	0	0	0	0	3	0	3
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	554	586	12	28	6	44	46	632	91	723
KANTA- TIET	KESTO	129	78	2	4	1	7	6	84	14	97
	KEVYT	101	19	1	1	0	1	2	21	4	25
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	230	97	3	6	1	8	8	105	18	122
SEUDULL. TIET	KESTO	96	67	1	3	0	2	5	72	7	79
	KEVYT	464	94	3	5	0	4	7	101	12	114
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	560	161	4	8	1	6	13	174	19	193
KOKOOJA- TIET	KESTO	77	43	1	2	0	1	4	46	4	51
	KEVYT	525	81	3	4	0	3	7	88	9	97
	SORA	354	30	1	2	0	1	2	32	4	35
	YHTEENSÄ	956	154	5	8	0	4	12	166	18	183
YHDYS- TIET	KESTO	94	63	2	2	0	1	4	67	5	72
	KEVYT	393	60	1	2	0	1	4	64	5	69
	SORA	2266	126	3	7	0	2	7	133	12	145
	YHTEENSÄ	2753	249	6	11	0	4	15	264	22	286
YHTEENSÄ		937	834	19	41	7	54	65	899	121	1020
		1497	257	8	12	1	9	20	277	31	307
		2620	156	4	8	0	3	9	165	15	180
		5053	1246	30	61	9	66	94	1341	167	1508

TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV.	YHT. RASK.	YHT.
VAASA											
VALTA- TIET	KESTO	527	434	9	27	6	38	41	475	79	554
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	527	434	9	27	6	38	41	475	79	554
KANTA- TIET	KESTO	314	256	3	16	3	15	25	281	37	318
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	314	256	3	16	3	15	25	281	37	318
SEUDULL. TIET	KESTO	291	195	4	11	1	8	19	214	23	237
	KEVYT	810	210	5	12	1	9	23	233	27	260
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	1101	405	9	23	2	17	42	447	50	497
KOKOOJA- TIET	KESTO	138	74	1	4	0	2	7	81	7	88
	KEVYT	877	144	5	8	0	4	14	158	18	176
	SORA	260	17	0	1	0	1	2	19	2	21
	YHTEENSÄ	1275	234	7	13	0	7	23	257	27	284
YHDYS- TIET	KESTO	95	52	1	2	0	0	5	57	3	60
	KEVYT	1183	132	4	6	0	2	13	145	12	157
	SORA	2807	139	4	7	0	2	13	152	13	165
	YHTEENSÄ	4085	324	9	15	0	4	30	354	28	383
YHTEENSÄ	KESTO	1365	1011	18	59	9	63	97	1108	149	1257
	KEVYT	2870	487	14	27	2	15	50	536	57	593
	SORA	3067	156	4	8	0	3	15	170	15	186
	YHTEENSÄ	7302	1653	36	93	11	80	161	1814	221	2035
KESKI-POHJANMAA											
VALTA- TIET	KESTO	244	154	3	8	1	13	11	165	26	191
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	244	154	3	8	1	13	11	165	26	191
KANTA- TIET	KESTO	337	163	3	11	1	11	14	177	26	203
	KEVYT	27	5	0	0	0	0	0	5	1	6
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	364	168	3	12	1	12	14	182	27	209
SEUDULL. TIET	KESTO	41	21	0	1	0	1	2	23	2	26
	KEVYT	453	88	3	5	0	5	8	95	13	108
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	495	109	3	7	0	5	10	119	15	134
KOKOOJA- TIET	KESTO	25	13	0	0	0	0	1	14	1	15
	KEVYT	436	60	2	3	0	2	4	65	7	72
	SORA	137	9	0	0	0	0	1	9	1	11
	YHTEENSÄ	598	82	3	4	0	3	6	88	9	97
YHDYS- TIET	KESTO	35	15	0	0	0	0	1	16	1	16
	KEVYT	684	79	2	4	0	1	4	84	8	91
	SORA	1259	54	2	3	0	1	3	57	5	62
	YHTEENSÄ	1979	149	4	8	0	2	8	156	14	170
YHTEENSÄ	KESTO	682	366	7	21	3	26	29	395	56	451
	KEVYT	1600	232	7	13	0	8	17	249	29	277
	SORA	1397	63	2	3	0	1	3	66	7	73
	YHTEENSÄ	3679	661	16	38	3	35	49	710	92	801
OULU											
VALTA- TIET	KESTO	488	592	10	23	3	38	38	630	74	704
	KEVYT	251	76	2	3	0	5	6	82	10	92
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	739	667	12	26	3	43	44	711	84	796
KANTA- TIET	KESTO	61	26	0	1	0	2	2	28	4	32
	KEVYT	224	46	1	2	0	3	3	49	6	55
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	284	72	1	4	1	4	5	77	10	87
SEUDULL. TIET	KESTO	33	20	0	1	0	0	1	22	1	23
	KEVYT	425	81	2	3	0	3	6	87	8	94
	SORA	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	467	101	2	4	0	3	7	108	9	118
KOKOOJA- TIET	KESTO	30	40	0	1	0	0	2	42	2	44
	KEVYT	830	98	3	4	0	3	7	105	10	115
	SORA	169	10	0	0	0	0	1	11	1	12
	YHTEENSÄ	1029	149	3	6	0	4	10	159	13	172
YHDYS- TIET	KESTO	42	37	1	1	0	0	2	39	2	41
	KEVYT	918	90	3	3	0	1	6	96	7	103
	SORA	1976	70	2	3	0	1	5	75	6	81
	YHTEENSÄ	2936	196	5	8	0	3	13	210	15	225
YHTEENSÄ	KESTO	654	715	12	27	3	41	45	761	84	844
	KEVYT	2648	390	10	16	1	14	28	418	41	459
	SORA	2153	80	2	4	0	1	6	86	7	93
	YHTEENSÄ	5455	1186	24	47	4	57	79	1265	132	1397

TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV.	YHT. RASK.	YHT.
KAINUU											
VALTA- TIET	KESTO	275	165	3	8	1	10	11	176	22	198
	KEVYT	87	17	0	1	0	1	1	18	2	20
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	362	181	4	9	1	11	12	194	24	218
KANTA- TIET	KESTO	37	28	0	1	0	1	2	30	3	32
	KEVYT	188	34	1	2	0	2	2	37	5	42
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	225	62	1	3	0	3	4	66	8	74
SEUDULL. TIET	KESTO	19	11	0	0	0	0	1	11	1	12
	KEVYT	423	43	1	2	0	2	3	46	6	53
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	442	54	1	3	0	3	4	58	7	65
KOKOOJA- TIET	KESTO	35	22	0	1	0	0	1	23	1	25
	KEVYT	890	72	2	3	0	3	5	77	8	85
	SORA	100	6	0	0	0	0	0	6	0	7
	YHTEENSÄ	1025	100	2	4	0	3	7	107	10	117
YHDYS- TIET	KESTO	21	5	0	0	0	0	0	6	0	6
	KEVYT	618	38	1	2	0	1	3	40	4	44
	SORA	2044	47	1	2	0	1	3	51	5	55
	YHTEENSÄ	2684	91	3	5	0	2	6	97	9	105
YHTEENSÄ	KESTO	388	230	4	11	1	12	16	246	27	273
	KEVYT	2206	204	5	10	1	9	14	218	25	243
	SORA	2144	53	1	3	0	1	4	57	5	62
	YHTEENSÄ	4738	488	11	23	2	21	34	521	58	579
LAPPI											
VALTA- TIET	KESTO	496	432	8	18	2	26	33	465	54	519
	KEVYT	741	161	4	7	1	8	15	176	20	196
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	1238	593	12	24	3	34	48	641	74	715
KANTA- TIET	KESTO	148	73	1	4	0	2	6	79	8	87
	KEVYT	534	117	3	6	0	3	9	126	13	139
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	682	190	5	10	1	5	15	205	21	226
SEUDULL. TIET	KESTO	18	12	0	0	0	0	1	13	0	14
	KEVYT	761	96	2	4	0	3	7	103	10	112
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	780	108	2	4	0	3	8	116	10	126
KOKOOJA- TIET	KESTO	61	34	0	2	0	1	3	37	4	40
	KEVYT	1350	132	3	7	0	3	11	143	14	157
	SORA	542	31	1	2	0	2	3	33	5	38
	YHTEENSÄ	1953	196	5	11	0	7	16	213	22	235
YHDYS- TIET	KESTO	60	29	0	1	0	1	2	31	2	34
	KEVYT	1351	83	3	4	0	1	7	90	7	97
	SORA	2153	68	2	3	0	1	5	73	6	79
	YHTEENSÄ	3565	180	5	8	0	3	14	194	16	210
YHTEENSÄ	KESTO	785	580	10	25	2	31	45	625	68	693
	KEVYT	4738	589	16	28	2	19	48	638	64	702
	SORA	2695	98	3	5	0	3	8	106	11	117
	YHTEENSÄ	8218	1268	28	58	4	53	101	1368	143	1511
KOKO MAA											
VALTA- TIET	KESTO	6255	7957	159	376	105	523	639	8596	1163	9759
	KEVYT	1178	287	7	12	2	16	25	312	37	349
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	7433	8244	166	388	107	539	664	8908	1200	10108
KANTA- TIET	KESTO	2529	2297	43	126	24	129	208	2505	322	2827
	KEVYT	1426	300	8	16	1	14	22	322	39	361
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	3955	2596	51	142	26	142	231	2827	361	3188
SEUDULL. TIET	KESTO	2490	1926	47	104	12	69	199	2125	232	2357
	KEVYT	5315	1040	28	55	4	40	92	1132	127	1259
	SORA	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	7814	2966	75	159	15	109	292	3257	358	3616
KOKOOJA- TIET	KESTO	1791	1001	26	47	2	21	97	1098	96	1194
	KEVYT	9560	1303	40	72	3	37	117	1419	151	1571
	SORA	3415	225	8	13	0	7	18	243	29	272
	YHTEENSÄ	14766	2529	74	132	5	65	232	2760	276	3037
YHDYS- TIET	KESTO	1914	1086	28	44	2	15	95	1181	89	1269
	KEVYT	11519	1122	32	54	1	17	92	1215	105	1320
	SORA	28606	1149	34	60	1	17	87	1236	112	1348
	YHTEENSÄ	42038	3357	94	158	5	48	274	3632	306	3938
YHTEENSÄ	KESTO	14979	14266	301	698	145	757	1239	15505	1901	17406
	KEVYT	28998	4051	116	209	11	122	349	4400	459	4859
	SORA	32029	1374	42	73	2	24	105	1480	141	1621
	YHTEENSÄ	76006	19691	460	980	158	903	1693	21384	2501	23885

LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) PAÄLLYSTEITTÄIN
JA PIIREITTÄIN
(YLEISET TIET I.I.1988 , KVL 1987)

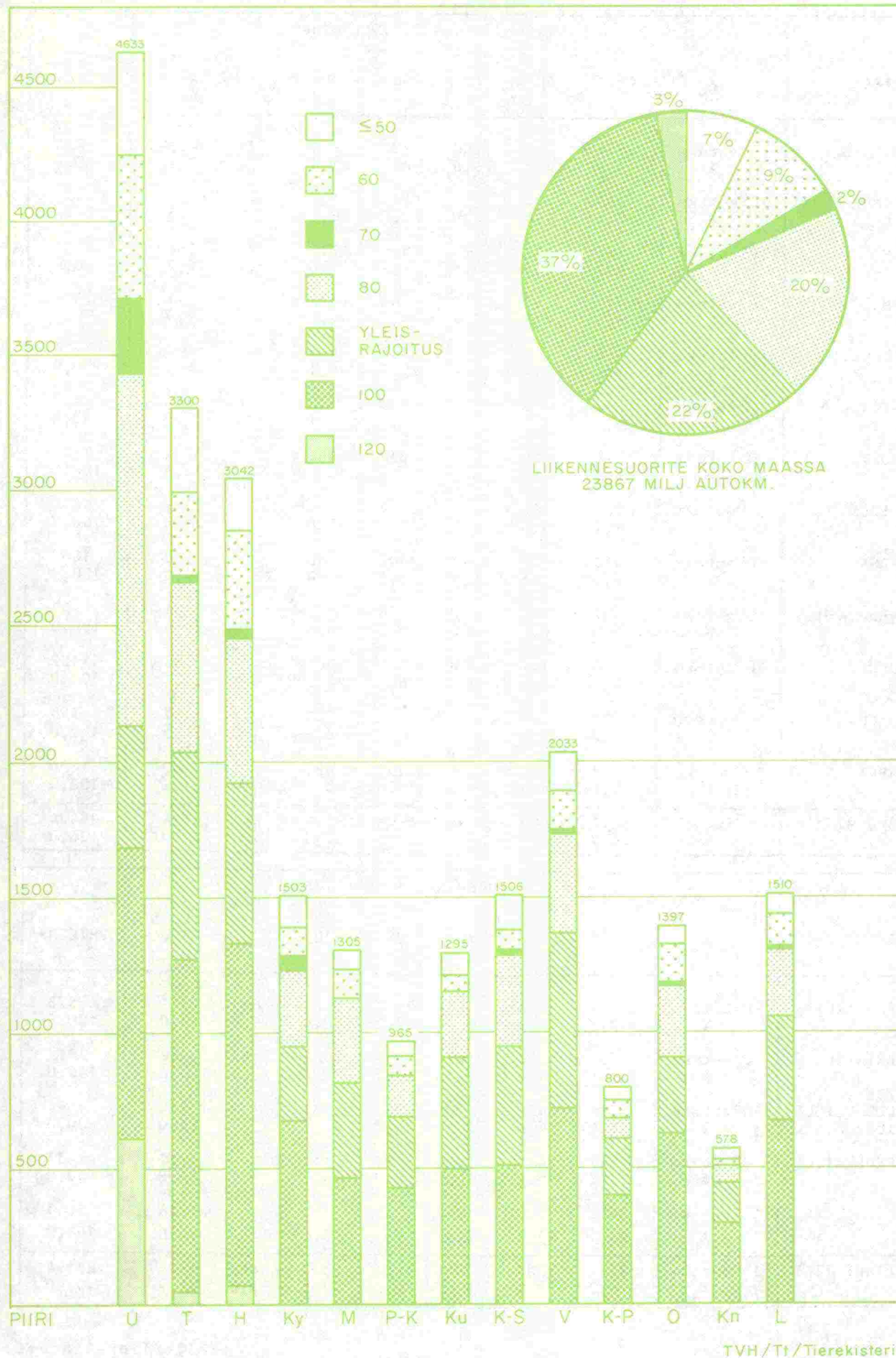


LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) NOPEUSRAJOITUSALUEIT-
TAIN PIIREITTÄIN JA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1987, KVL 1986)

PIIRI		NOPEUSRAJOITUS (km/h)							YHTEENSÄ
		≤50	60	70	80	100	120	YLEIS- RAJOI- TUS	
UUSIMAA	10 ⁶ autokm %	334 7,7	531 12,3	260 6,0	1227 28,3	971 22,4	570 13,2	436 10,1	4330 100,0
TURKU	10 ⁶ autokm %	260 8,3	294 9,4	1 0,0	629 20,1	1189 38,0	27 0,9	726 23,3	3125 100,0
HÄME	10 ⁶ autokm %	181 6,2	338 11,7	27 0,9	510 17,6	1214 41,8	71 2,4	560 19,3	2901 100,0
KYMI	10 ⁶ autokm %	115 8,1	97 6,8	56 3,9	282 19,7	632 44,2	-	247 17,3	1430 100,0
MIKKELI	10 ⁶ autokm %	710 5,9	90 7,4	-	305 25,2	437 36,1	-	308 25,4	1211 100,0
P-KARJALA	10 ⁶ autokm %	41 4,4	76 8,2	-	144 15,5	410 44,1	-	260 27,9	931 100,0
KUOPIO	10 ⁶ autokm %	74 6,1	55 4,5	0 0,0	230 19,0	468 38,6	-	385 31,8	1211 100,0
K-SUOMI	10 ⁶ autokm %	108 7,7	65 4,6	21 1,5	325 23,0	496 35,0	-	399 28,2	1415 100,0
VAASA	10 ⁶ autokm %	118 6,3	137 7,3	11 0,6	347 18,4	706 37,4	-	568 30,1	1887 100,0
K-POHJANMAA	10 ⁶ autokm %	37 5,0	62 8,3	0 0,0	68 9,2	378 50,6	-	201 26,9	747 100,0
OULU	10 ⁶ autokm %	60 4,6	137 10,3	10 0,8	245 18,5	588 44,5	-	283 21,4	1322 100,0
KAINUU	10 ⁶ autokm %	40 7,2	25 4,5	-	56 10,1	281 50,7	-	152 27,5	553 100,0
LAPPI	10 ⁶ autokm %	77 5,4	97 6,8	8 0,5	237 16,6	622 43,5	-	389 27,2	1430 100,0
KOKO MAA	10 ⁶ autokm %	1517 6,7	2003 8,9	394 1,8	4606 20,5	8392 37,3	668 3,0	4914 21,9	22494 100,0

TIELUOKKA		NOPEUSRAJOITUS (km/h)							YHTEENSÄ
		≤50	60	70	80	100	120	YLEIS- RAJOI- TUS	
VALTATIET	10 ⁶ autokm %	71 0,7	431 4,5	82 0,9	2603 27,2	5781 60,4	605 6,3	1 0,0	9573 100,0
KANTATIET	10 ⁶ autokm %	53 1,8	147 4,9	122 4,1	944 31,3	1682 55,8	62 2,1	2 0,0	3012 100,0
SEUDULLISET TIET	10 ⁶ autokm %	196 5,8	494 14,6	70 2,1	893 26,3	791 23,3	-	950 28,0	3394 100,0
KOKOOJATIET	10 ⁶ autokm %	345 12,2	441 15,6	28 1,0	160 5,7	134 4,7	-	1723 60,8	2833 100,0
YHDYSTIET	10 ⁶ autokm %	852 23,1	489 13,3	91 2,5	5 0,1	5 0,1	-	2238 60,8	3681 100,0
KAIKKI TIET	10 ⁶ autokm %	1517 6,7	2003 8,9	394 1,8	4606 20,5	8392 37,3	668 3,0	4914 21,9	22494 100,0

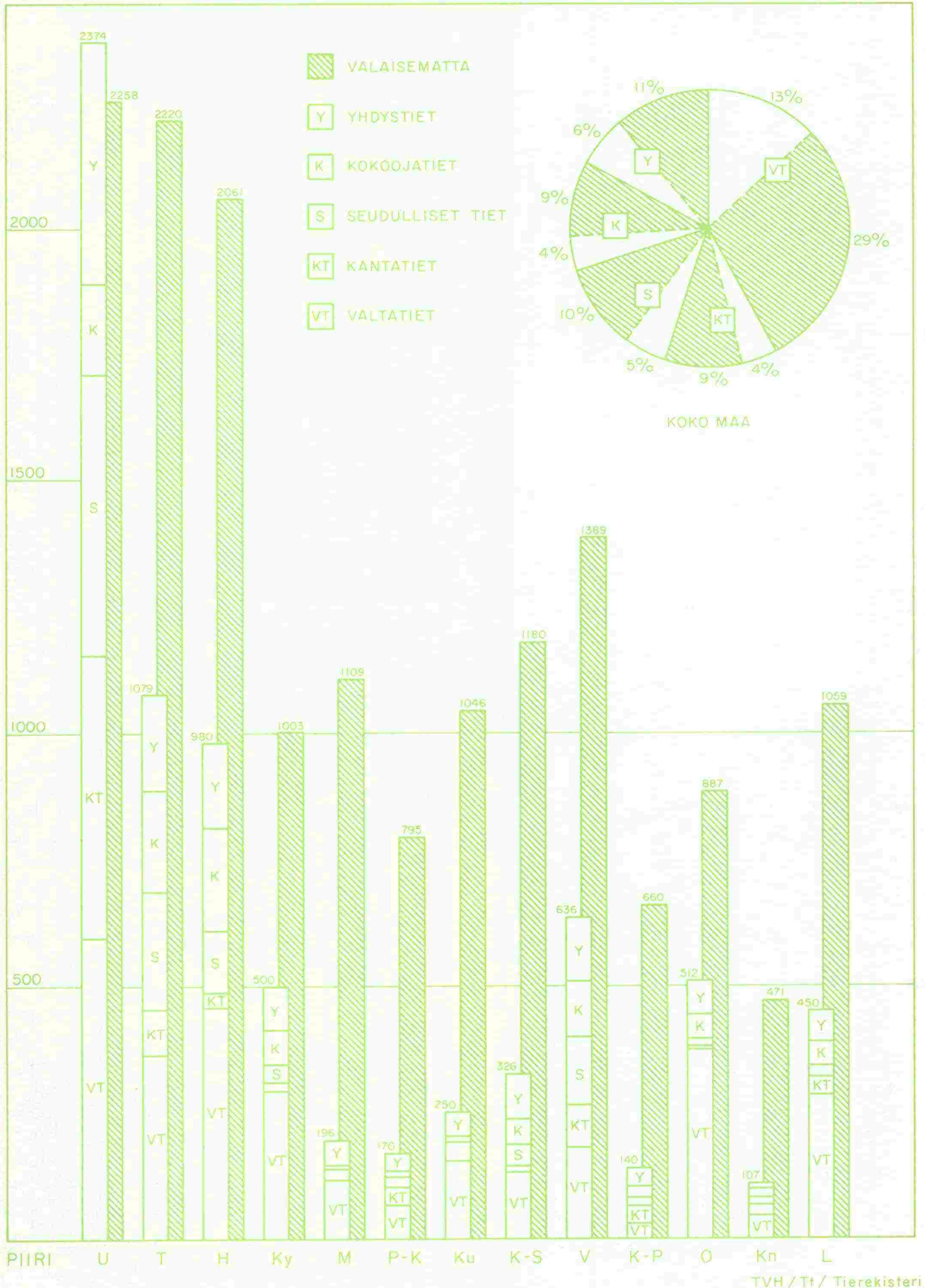
LIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) NOPEUSRAJOITUSALUEITTAIN
JA PIIREITTAIN
(YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)



LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) NOPEUSRAJOITUSALUEIT-
TAIN PIIREITTÄIN JA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

PIIRI		NOPEUSRAJOITUS (km/h)							YHTEENSÄ
		≤50	60	70	80	100	120	YLEIS- RAJOI- TUS	
UUSIMAA	10 ⁶ autokm %	381 8,2	539 11,6	284 6,1	1292 27,9	1068 23,1	618 13,4	450 9,7	4633 100,0
TURKU	10 ⁶ autokm %	292 8,8	305 9,2	24 0,7	632 19,2	1230 37,3	46 1,4	771 23,4	3300 100,0
HÄME	10 ⁶ autokm %	196 6,5	363 11,9	31 1,0	529 17,4	1259 41,4	70 2,3	593 19,5	3042 100,0
KYMI	10 ⁶ autokm %	114 7,6	104 6,9	58 3,8	281 18,7	680 45,3	-	266 17,7	1503 100,0
MIKKELI	10 ⁶ autokm %	75 5,7	104 8,0	-	307 23,5	469 35,9	-	351 26,9	1305 100,0
P-KARJALA	10 ⁶ autokm %	47 4,8	74 7,7	-	150 15,6	434 45,0	-	260 26,9	965 100,0
KUOPIO	10 ⁶ autokm %	79 6,1	56 4,3	0 0,0	245 18,9	501 38,7	-	415 32,0	1295 100,0
K-SUOMI	10 ⁶ autokm %	128 8,5	70 4,6	21 1,4	338 22,5	515 34,2	-	435 28,8	1506 100,0
VAASA	10 ⁶ autokm %	141 6,9	142 7,0	11 0,5	369 18,1	725 35,7	-	645 31,8	2033 100,0
K-POHJANMAA	10 ⁶ autokm %	42 5,3	66 8,2	-	74 9,2	404 50,5	-	214 26,8	800 100,0
OULU	10 ⁶ autokm %	61 4,3	143 10,3	10 0,7	266 19,0	638 45,7	-	279 20,0	1397 100,0
KAINUU	10 ⁶ autokm %	39 6,8	26 4,5	-	63 10,9	300 52,0	-	149 25,8	578 100,0
LAPPI	10 ⁶ autokm %	76 5,0	114 7,6	9 0,6	248 16,4	680 45,0	-	383 25,4	1510 100,0
KOKO MAA	10 ⁶ autokm %	1672 7,0	2106 8,8	447 1,9	4794 20,1	8904 37,3	734 3,1	5210 21,8	23867 100,0
TIELUOKKA		NOPEUSRAJOITUS (km/h)							YHTEENSÄ
		≤50	60	70	80	100	120	YLEIS- RAJOI- TUS	
VALTATIET	10 ⁶ autokm %	76 0,8	443 4,4	113 1,1	2680 26,5	6119 60,6	669 6,6	5 0,0	10105 100,0
KANTATIET	10 ⁶ autokm %	51 1,6	143 4,5	132 4,2	1013 31,8	1780 55,8	66 2,1	2 0,0	3187 100,0
SEUDULLISET TIET	10 ⁶ autokm %	211 5,8	509 14,1	72 2,0	934 25,9	856 23,7	-	1031 28,5	3613 100,0
KOKOOJATIET	10 ⁶ autokm %	390 12,9	478 15,8	30 1,0	162 5,3	144 4,7	-	1828 60,3	3032 100,0
YHDYSTIET	10 ⁶ autokm %	943 24,0	532 13,6	100 2,6	5 0,1	5 0,1	-	2344 59,6	3930 100,0
KAIKKI TIET	10 ⁶ autokm %	1672 7,0	2106 8,8	447 1,9	4794 20,1	8904 37,3	734 3,1	5210 21,8	23867 100,0

LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) VALAISTUILLA JA VALAISEMATTO-
MILLA TIEOSUUKSILLA TOIMINNALLISISSA TIELUOKIKSSA PIIREITTÄIN JA
KOKO MAASSA (YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)



LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) VALAISTUILLA JA VALAISEMATTOMILLA
TIEDOSUUKSILLA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN JA LIIKENNEMÄÄRÄN MUKAAN KOKO
MAASSA (YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

TIELUOKKA	KVL	VALAISTUT TIEDOSUUKSET	VALAISEMATTOMAT TIEDOSUUKSET	YHTEENSÄ
VALTATIEDOT	0 1 - 100 101 - 200 201 - 300 301 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - YHTEENSÄ	- - - - - 4 32 143 562 721 592 1050 3106	- - - 3 48 182 430 1579 2442 1185 399 734 7001	- - - 3 48 186 462 1722 3004 1906 991 1784 10107
KANTATIEDOT	0 1 - 100 101 - 200 201 - 300 301 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - YHTEENSÄ	- - - - - 9 13 88 179 49 55 557 951	- - 1 5 59 258 309 782 565 109 41 107 2236	- - 1 5 59 267 322 870 744 158 96 664 3187
SEUDULLISET TIEDOT	0 1 - 100 101 - 200 201 - 300 301 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - YHTEENSÄ	- - - - 5 32 61 222 369 140 80 346 1256	- 1 13 62 202 659 421 648 290 55 - - 2350	- 1 13 62 207 691 482 870 659 195 80 346 3606
KOKOOJATIEDOT	0 1 - 100 101 - 200 201 - 300 301 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - YHTEENSÄ	- - 2 6 21 113 118 289 281 84 37 27 977	- 20 170 254 465 662 263 145 69 7 - - 2055	- 20 172 260 486 775 381 434 350 91 37 27 3032
YHDYSTIEDOT	0 1 - 100 101 - 200 201 - 300 301 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - YHTEENSÄ	- 2 19 30 73 201 159 329 259 112 85 160 1431	- 391 707 427 399 322 111 101 27 7 5 - 2496	- 393 726 457 472 523 270 430 286 119 90 160 3927
YHTEENSÄ	0 1 - 100 101 - 200 201 - 300 301 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - YHTEENSÄ	- 2 21 37 100 358 383 1072 1651 1107 850 2141 7720	- 411 892 750 1172 2082 1534 3255 3393 1362 445 841 16138	- 413 913 787 1272 2440 1917 4327 5044 2469 1295 2982 23858

LIIKENNESUORITE (milj.autokm/vuosi) MÄKISYYDEN (m/km)
MUKAAN LUOKITELTUNA PIIREITTÄIN JA TIELUOKITTAIN
(YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

PIIRI	TIELUOKKA	MÄKISYYS (m/km)					
		ALLE 10	10-14	15-19	YLI 19	PUUTTUU	YHTEENSÄ
UUSIMAA	VALTATiet	650	555	242	61	143	1652
	KANTATiet	403	377	180	5	59	1026
	SEUDULL.TIET	175	173	194	158	152	852
	KOKOOJATiet	43	77	59	181	34	394
	YHDYSTiet	11	3	26	45	620	706
	YHTEENSÄ	1282	1185	703	451	1008	4631
TURKU	VALTATiet	637	312	250	108	5	1313
	KANTATiet	77	94	90	19	-	280
	SEUDULL.TIET	278	147	130	66	32	654
	KOKOOJATiet	156	163	87	77	24	508
	YHDYSTiet	42	54	29	45	369	540
	YHTEENSÄ	1191	771	587	315	431	3296
HÄME	VALTATiet	383	691	279	101	33	1488
	KANTATiet	80	84	89	19	9	281
	SEUDULL.TIET	80	81	101	99	31	393
	KOKOOJATiet	40	80	128	143	56	447
	YHDYSTiet	5	42	23	77	280	428
	YHTEENSÄ	588	979	621	441	410	3039
Kymi	VALTATiet	465	194	163	24	22	869
	KANTATiet	15	15	25	27	-	83
	SEUDULL.TIET	42	36	22	8	-	108
	KOKOOJATiet	39	26	70	68	11	215
	YHDYSTiet	3	18	20	41	143	225
	YHTEENSÄ	564	290	300	170	176	1501
MIKKELI	VALTATiet	97	177	158	168	40	641
	KANTATiet	54	41	19	37	-	151
	SEUDULL.TIET	29	41	45	45	5	166
	KOKOOJATiet	15	15	27	61	-	119
	YHDYSTiet	4	8	7	42	162	224
	YHTEENSÄ	201	283	256	354	208	1303
POHJOIS-KARJALA	VALTATiet	221	87	23	3	-	335
	KANTATiet	70	58	36	8	-	173
	SEUDULL.TIET	51	58	17	16	1	143
	KOKOOJATiet	29	20	25	38	4	117
	YHDYSTiet	17	19	4	17	138	195
	YHTEENSÄ	388	242	107	82	144	964
KUOPIO	VALTATiet	134	254	163	52	6	610
	KANTATiet	41	38	34	42	-	155
	SEUDULL.TIET	20	31	48	60	4	164
	KOKOOJATiet	9	19	35	62	14	141
	YHDYSTiet	6	12	14	28	165	225
	YHTEENSÄ	209	354	296	245	190	1295

LIIKENNESUORITE (milj.autokm/vuosi) MÄKISYYDEN (m/km)
MUKAAN LUOKITELTUNA PIIREITTÄIN JA TIELUOKITTAIN
(YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

PIIRI	TIELUOKKA	MÄKISYYS (m/km)					
		ALLE 10	10-14	15-19	YLI 19	PUUTTUU	YHTEENSÄ
KESKI-SUOMI	VALTATIIET	127	228	229	119	19	723
	KANTATIIET	47	28	23	12	11	121
	SEUDULL.TIET	18	39	83	42	9	192
	KOKOOJATIIET	12	18	50	100	2	183
	YHDYSTIIET	1	8	17	33	226	285
	YHTEENSÄ	206	322	402	307	266	1505
VAASA	VALTATIIET	407	132	11	3	0	553
	KANTATIIET	267	43	5	2	-	317
	SEUDULL.TIET	305	119	50	8	6	490
	KOKOOJATIIET	195	51	19	14	4	283
	YHDYSTIIET	56	30	7	12	275	380
	YHTEENSÄ	1230	375	92	39	287	2024
KESKI-POHJAN-MAA	VALTATIIET	171	17	2	-	-	191
	KANTATIIET	183	26	-	-	-	209
	SEUDULL.TIET	88	30	7	2	6	133
	KOKOOJATIIET	73	16	5	0	1	96
	YHDYSTIIET	41	12	9	4	103	170
	YHTEENSÄ	557	100	24	7	110	799
OULU	VALTATIIET	675	73	31	15	3	797
	KANTATIIET	62	21	4	-	-	87
	SEUDULL.TIET	75	28	10	4	-	118
	KOKOOJATIIET	110	32	17	12	-	171
	YHDYSTIIET	89	14	8	9	104	223
	YHTEENSÄ	1013	168	70	40	107	1398
KAINUU	VALTATIIET	34	101	56	23	3	218
	KANTATIIET	22	31	5	14	-	73
	SEUDULL.TIET	26	15	12	9	2	65
	KOKOOJATIIET	14	33	32	36	-	116
	YHDYSTIIET	5	6	11	11	70	105
	YHTEENSÄ	102	187	117	94	76	577
LAPPI	VALTATIIET	471	167	50	26	-	714
	KANTATIIET	106	76	31	11	-	225
	SEUDULL.TIET	41	41	26	17	-	125
	KOKOOJATIIET	89	55	43	46	-	234
	YHDYSTIIET	15	12	12	12	157	209
	YHTEENSÄ	723	353	163	112	157	1508
KOKO MAA	VALTATIIET	4473	2990	1659	704	277	10104
	KANTATIIET	1430	933	543	199	80	3185
	SEUDULL.TIET	1229	842	746	537	249	3604
	KOKOOJATIIET	826	607	601	841	151	3027
	YHDYSTIIET	298	238	190	378	2815	3919
	YHTEENSÄ	8257	5611	3740	2660	3572	23841

LIIKENNESUORITE (milj.autokm/vuosi) KAARTEISUUDEN (aste/km)
MUKAAN LUOKITELTUNA PIIREITTÄIN JA TIELUOKITTAIN
(YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

PIIRI	TIELUOKKA	KAARTEISUUS (aste/km)					
		ALLE 21	21-39	40-80	YLI 80	PUUTTUU	YHTEENSÄ
UUSIMAA	VALTATiet	789	626	100	-	137	1652
	KANTATiet	257	595	114	-	59	1026
	SEUDULL.TIET	164	232	215	89	151	852
	KOKOOJATiet	2	51	86	217	38	394
	YHDYSTiet	-	8	20	62	615	706
	YHTEENSÄ	1213	1514	535	369	1000	4631
TURKU	VALTATiet	1017	225	49	16	5	1313
	KANTATiet	233	47	-	-	-	280
	SEUDULL.TIET	251	186	145	39	32	654
	KOKOOJATiet	15	40	135	289	28	508
	YHDYSTiet	1	10	57	101	372	540
	YHTEENSÄ	1518	508	386	446	438	3296
HÄME	VALTATiet	904	458	85	7	33	1488
	KANTATiet	92	146	34	-	9	281
	SEUDULL.TIET	63	168	102	36	23	393
	KOKOOJATiet	39	48	101	200	59	447
	YHDYSTiet	1	18	27	111	270	428
	YHTEENSÄ	1099	839	350	355	395	3039
Kymi	VALTATiet	541	239	34	1	53	869
	KANTATiet	8	58	17	0	-	83
	SEUDULL.TIET	15	45	37	10	0	108
	KOKOOJATiet	7	32	46	119	11	215
	YHDYSTiet	0	5	9	65	145	225
	YHTEENSÄ	571	379	145	196	210	1501
MIKKELI	VALTATiet	302	246	52	1	40	641
	KANTATiet	58	67	26	1	-	151
	SEUDULL.TIET	19	51	70	20	5	166
	KOKOOJATiet	1	14	53	50	1	119
	YHDYSTiet	2	2	16	41	163	224
	YHTEENSÄ	381	380	217	114	210	1303
POHJOIS-KARJALA	VALTATiet	270	47	17	-	-	335
	KANTATiet	114	56	3	-	-	173
	SEUDULL.TIET	50	61	29	1	1	143
	KOKOOJATiet	14	30	42	26	4	117
	YHDYSTiet	5	9	23	17	139	195
	YHTEENSÄ	454	205	115	45	144	964
KUOPIO	VALTATiet	241	254	108	-	6	610
	KANTATiet	59	74	22	-	-	155
	SEUDULL.TIET	20	57	60	20	5	164
	KOKOOJATiet	7	18	55	49	10	141
	YHDYSTiet	1	8	24	27	165	225
	YHTEENSÄ	329	412	270	97	187	1295

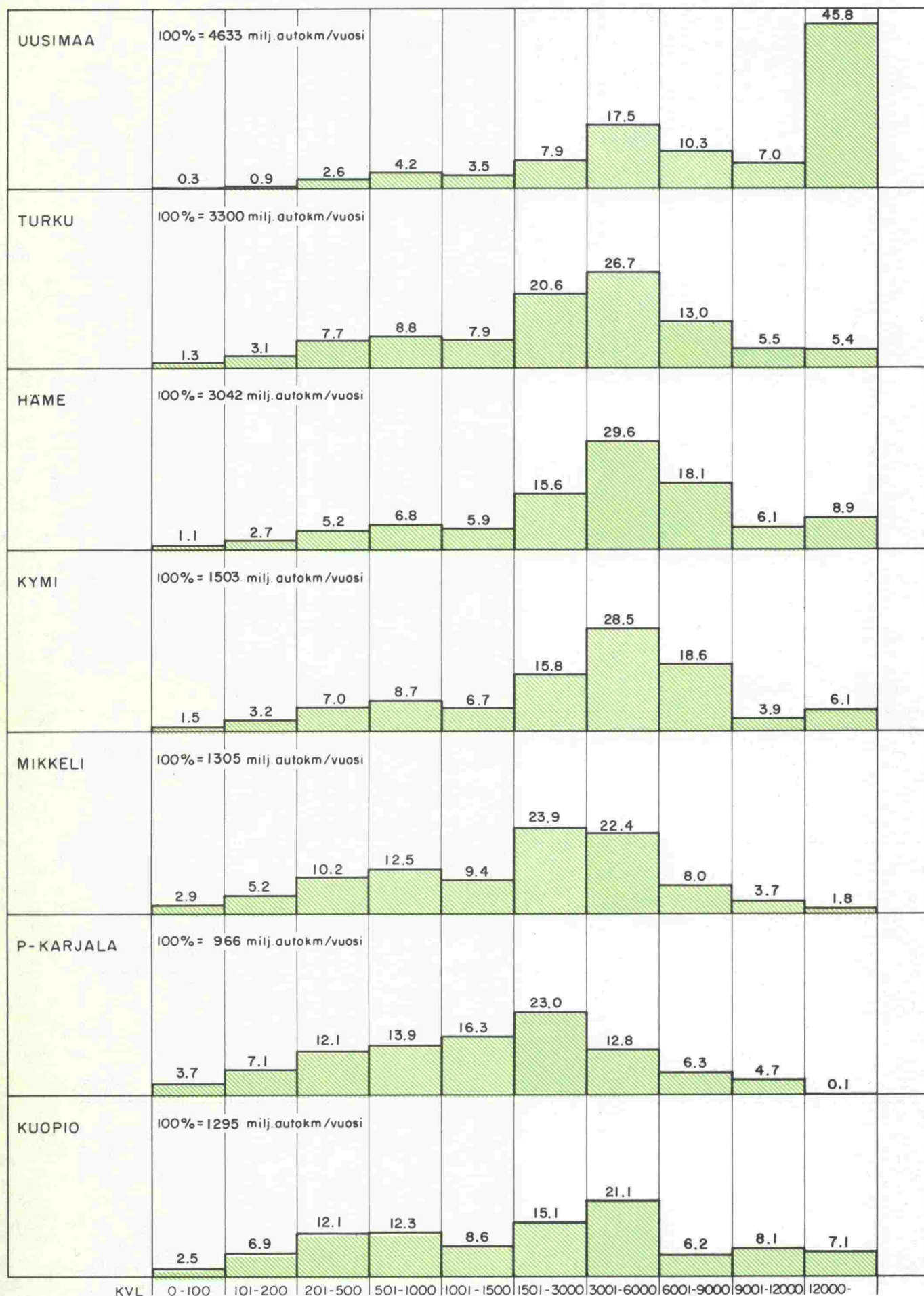
LIIKENNESUORITE (milj.autokm/vuosi) KAARTEISUUDEN (aste/km)
MUKAAN LUOKITELTUNA PIIREITTÄIN JA TIELUOKITTAIN
(YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

PIIRI	TIELUOKKA	KAARTEISUUS (aste/km)					
		ALLE 21	21-39	40-80	YLI 80	PUUTTUU	YHTEENSÄ
KESKI-SUOMI	VALTATIIET	297	300	106	-	19	723
	KANTATIIET	43	39	27	-	11	121
	SEUDULL.TIET	15	62	80	25	9	192
	KOKOOJATIIET	18	28	84	50	2	183
	YHDYSTIIET	1	4	14	37	230	285
	YHTEENSÄ	375	434	312	112	270	1505
VAASA	VALTATIIET	448	93	9	1	0	553
	KANTATIIET	269	34	14	-	-	317
	SEUDULL.TIET	225	105	97	56	6	490
	KOKOOJATIIET	38	24	91	125	4	283
	YHDYSTIIET	4	8	33	59	276	380
	YHTEENSÄ	985	264	245	242	287	2024
KESKI-POHJAN-MAA	VALTATIIET	141	45	4	-	-	191
	KANTATIIET	149	60	-	-	-	209
	SEUDULL.TIET	55	53	16	2	6	133
	KOKOOJATIIET	15	29	37	10	5	96
	YHDYSTIIET	8	12	24	18	106	170
	YHTEENSÄ	369	201	81	30	117	799
OULU	VALTATIIET	599	133	61	-	3	797
	KANTATIIET	61	16	10	-	-	87
	SEUDULL.TIET	33	44	33	7	-	118
	KOKOOJATIIET	37	37	76	21	-	171
	YHDYSTIIET	15	15	60	29	105	223
	YHTEENSÄ	745	246	241	57	108	1398
KAINUU	VALTATIIET	125	69	20	-	3	218
	KANTATIIET	18	47	7	-	-	73
	SEUDULL.TIET	19	24	19	-	2	65
	KOKOOJATIIET	23	50	41	0	1	116
	YHDYSTIIET	7	12	9	6	70	105
	YHTEENSÄ	192	204	97	7	77	577
LAPPI	VALTATIIET	306	322	82	4	-	714
	KANTATIIET	53	134	34	4	-	225
	SEUDULL.TIET	33	46	34	12	-	125
	KOKOOJATIIET	68	95	51	20	-	234
	YHDYSTIIET	9	10	20	13	157	209
	YHTEENSÄ	469	607	221	53	157	1508
KOKO MAA	VALTATIIET	5982	3059	730	31	301	10104
	KANTATIIET	1414	1376	308	6	80	3185
	SEUDULL.TIET	964	1137	940	320	242	3604
	KOKOOJATIIET	285	499	900	1178	164	3027
	YHDYSTIIET	56	123	337	588	2814	3919
	YHTEENSÄ	8703	6195	3216	2124	3603	23841

LIIKENNESUORITTEEN (milj. autokm /vuosi) JAKAUTUMINEN (%)

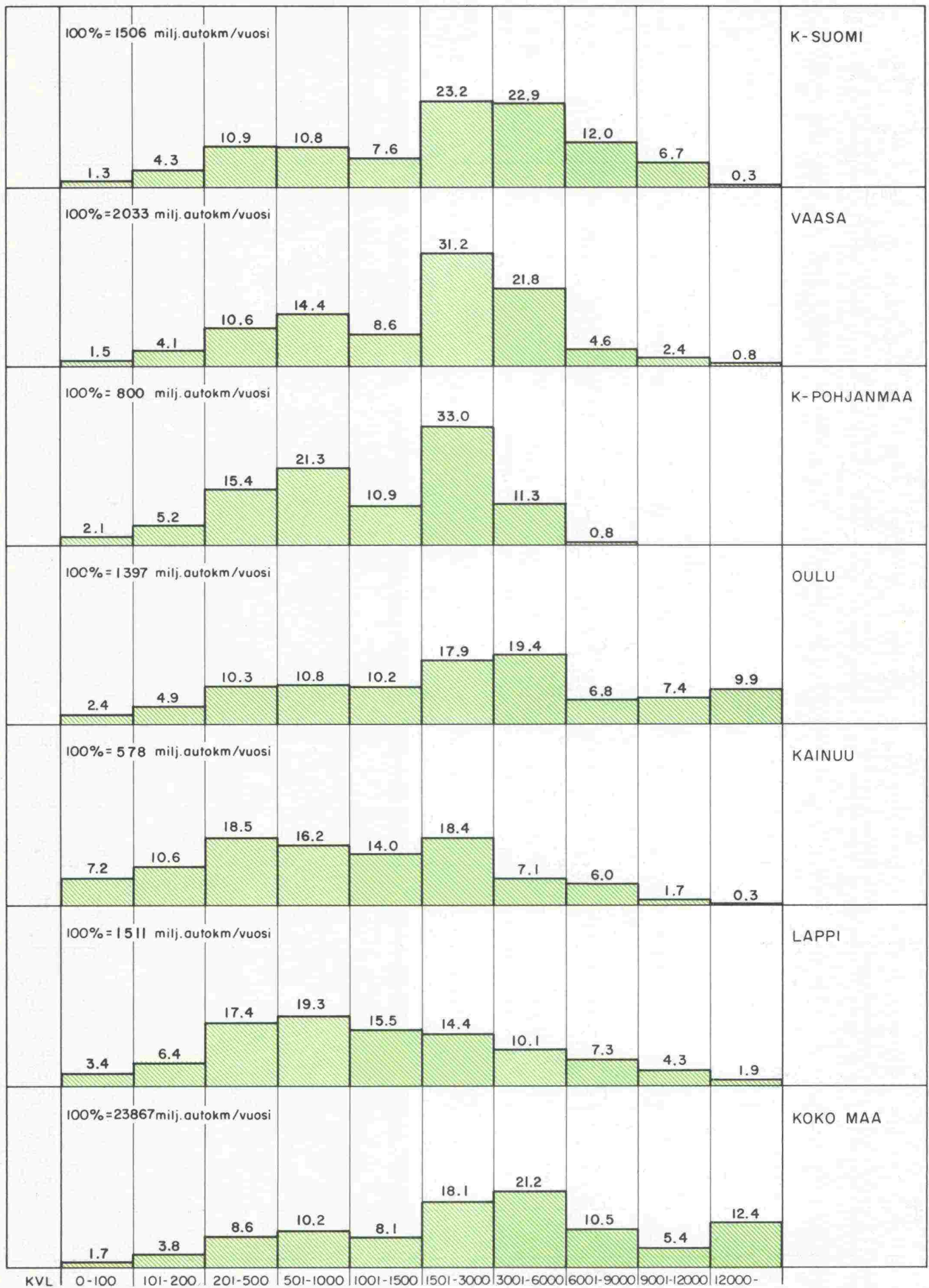
LIIKENNEMÄÄRÄLUOKKIIN ERI PIIREISSÄ

(YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)



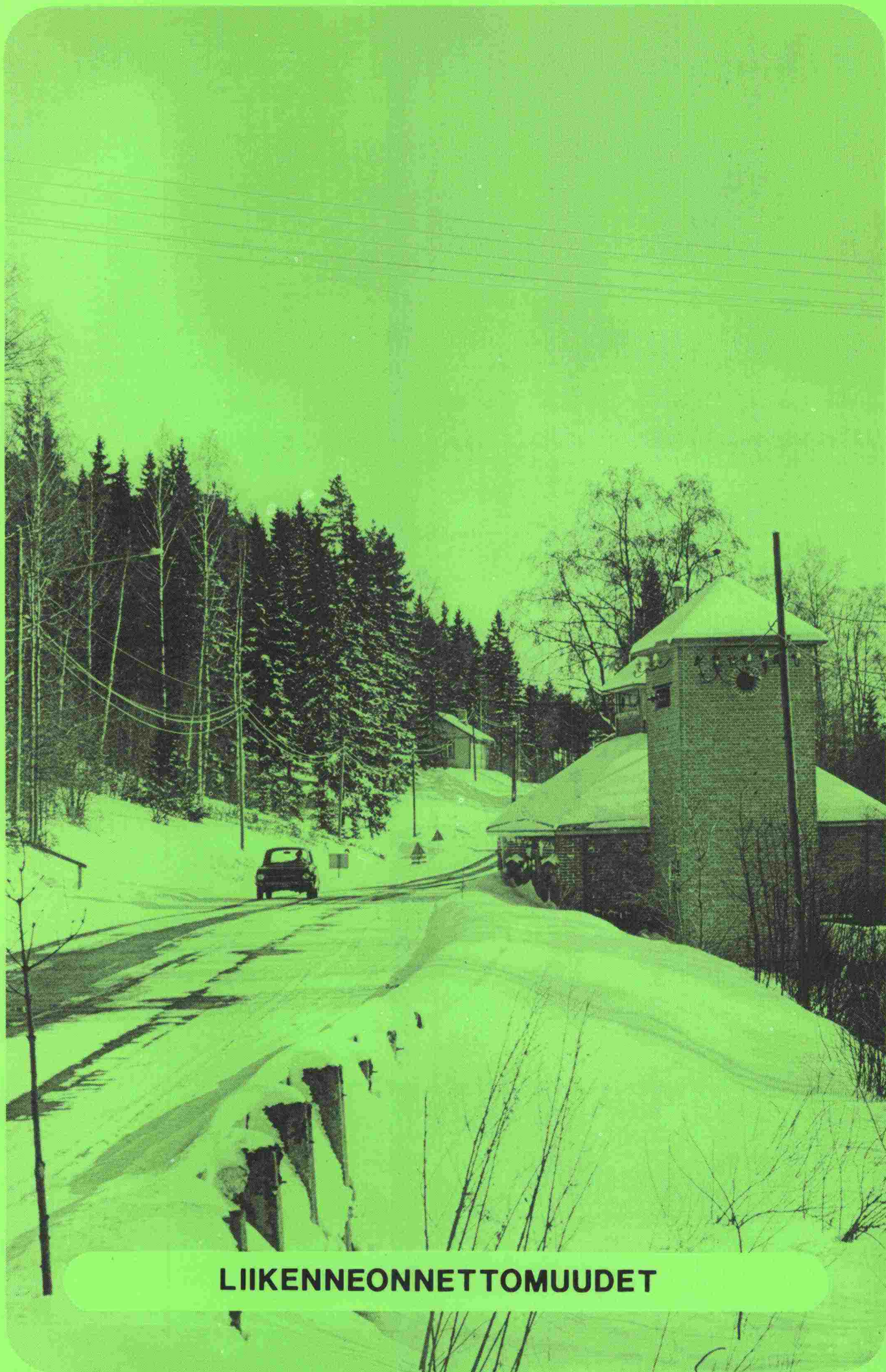
KVL 0-100 101-200 201-500 501-1000 1001-1500 1501-3000 3001-6000 6001-9000 9001-12000 12000-

LIKENNESUORITTEEN (milj. autokm/vuosi) JAKAUTUMINEN (%)
 LIKENNEMÄÄRÄLUOKKIIN ERI PIIREISSÄ
 (YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)



LIIKENNESUORITTEEN (milj. autokm/vuosi) JAKAUTUMINEN TIELE-
VEYDEN MUKAAN PIIREITTÄIN JA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
[YLEISET TIET (AJORATA + PIENTAREET) 1.1.1988, KVL 1987]

PIIRI		TIELEVEYS (m)									YHT.
		ALLE 5,0	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJORA- TAISET	
UUSIMAA	10 ⁶ autokm %	17 0,3	34 0,7	45 1,0	124 2,7	158 3,4	401 8,7	434 9,4	1731 37,4	1689 36,4	4632 100,0
TURKU	10 ⁶ autokm %	16 0,5	44 1,3	89 2,7	320 9,7	232 7,0	412 12,5	474 14,4	1575 47,7	136 4,2	3299 100,0
HÄME	10 ⁶ autokm %	1 0,0	41 1,4	63 2,1	91 3,0	128 4,2	490 16,1	517 17,0	1540 50,6	171 5,6	3041 100,0
KYMI	10 ⁶ autokm %	1 0,1	18 1,2	25 1,6	111 7,4	125 8,3	165 11,0	272 18,1	720 47,9	67 4,4	1502 100,0
MIKKELI	10 ⁶ autokm %	3 0,2	9 0,7	32 2,4	101 7,7	104 8,0	311 23,8	495 38,0	244 18,7	6 0,5	1305 100,0
POHJOIS-KARJALA	10 ⁶ autokm %	10 1,1	20 2,1	39 4,0	74 7,7	61 6,3	188 19,5	359 37,2	185 19,2	28 2,9	965 100,0
KUOPIO	10 ⁶ autokm %	- -	5 0,4	44 3,4	94 7,2	159 12,3	220 17,0	427 33,0	248 19,1	99 7,6	1295 100,0
KESKI-SUOMI	10 ⁶ autokm %	2 0,1	11 0,7	38 2,5	87 5,8	144 9,6	353 23,5	376 25,0	473 31,4	21 1,4	1506 100,0
VAASA	10 ⁶ autokm %	4 0,2	18 0,9	90 4,4	195 9,6	170 8,4	301 14,8	618 30,4	609 30,0	26 1,3	2032 100,0
KESKI-POHJANMAA	10 ⁶ autokm %	10 1,2	20 2,5	29 3,5	69 8,6	98 12,3	88 11,0	329 41,1	158 19,8	- -	800 100,0
OULU	10 ⁶ autokm %	27 1,9	40 2,9	50 3,6	138 9,9	107 7,7	206 14,7	257 18,4	499 35,7	72 5,2	1396 100,0
KAINUU	10 ⁶ autokm %	18 3,1	22 3,7	27 4,7	139 24,1	45 7,9	57 9,8	158 27,4	111 19,3	- -	579 100,0
LAPPI	10 ⁶ autokm %	87 5,8	62 4,1	112 7,4	185 12,2	84 5,6	299 19,8	267 17,7	378 25,0	36 2,4	1510 100,0
KOKO MAA	10 ⁶ autokm %	196 0,8	344 1,4	682 2,9	1726 7,2	1617 6,8	3490 14,6	4982 20,9	8471 35,5	2352 9,9	23862 100,0
TIELUOKKA		TIELEVEYS (m)									YHT.
		ALLE 5,0	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJORA- TAISET	
VALTATIET	10 ⁶ autokm %	- -	- -	1 0,0	64 0,7	30 0,3	419 4,2	2558 25,3	5508 54,4	1523 15,1	10104 100,0
KANTATIET	10 ⁶ autokm %	- -	- -	- -	47 1,5	32 1,0	417 13,1	873 27,4	1342 42,1	475 14,9	3187 100,0
SEUDULLISET TIET	10 ⁶ autokm %	11 0,3	3 0,1	43 1,2	156 4,3	295 8,2	906 25,1	905 25,0	1090 30,2	204 5,6	3613 100,0
KOKOOJATIET	10 ⁶ autokm %	22 0,7	49 1,6	119 3,9	545 18,0	618 20,4	967 31,9	366 12,1	328 10,8	18 0,6	3031 100,0
YHDYSTIET	10 ⁶ autokm %	163 4,2	292 7,4	519 13,2	913 23,2	643 16,4	781 19,9	280 7,1	204 5,2	132 3,4	3927 100,0
KAIKKI TIET	10 ⁶ autokm %	196 0,8	344 1,4	682 2,9	1726 7,2	1617 6,8	3490 14,6	4982 20,9	8471 35,5	2352 9,9	23862 100,0

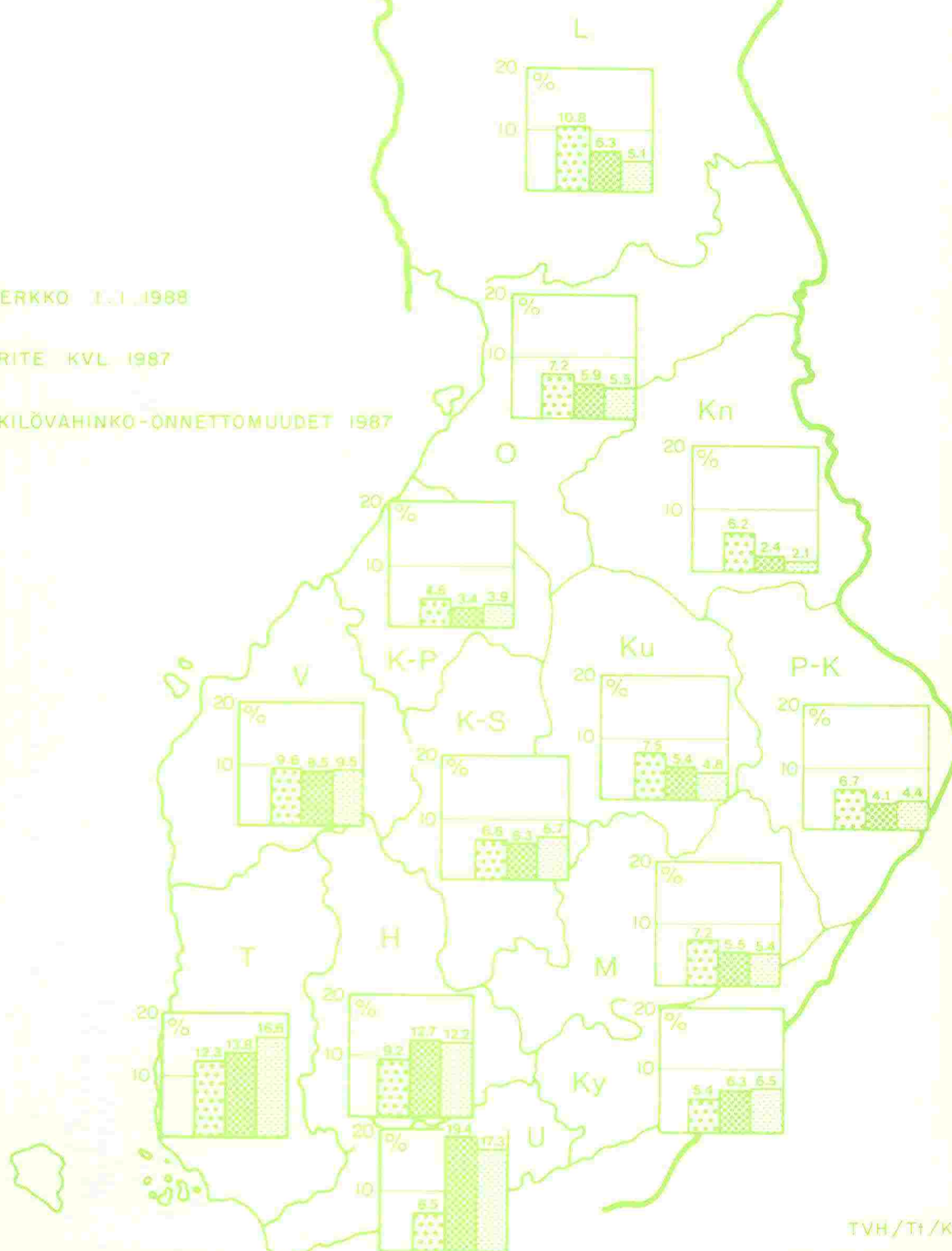


LIIKENNEONNETTOMUUDET

TIEVERKON LIIKENNESUORITTEEN JA HENKILÖVAHINKO - ONNETTOMUUKSIEN %- OSUUDET PIIREITTÄIN V. 1988

KUVA 18

-  TIEVERKKKO I.T.I. 1988
-  SUORITE KVL 1987
-  HENKILÖVAHINKO-ONNETTOMUUDET 1987



TVH/TI/KI

HENKILÖVAHINKOIHIN JOHTANEET ONNETTOMUUDET PIIREITTÄIN
HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

PIIRI		VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAAN- TIET	MAAN- TIET YHT.	PAIKAL- LISTIET	YHT.
UUSIMAA	kp1 %	173 12,4	137 27,9	280 18,1	590 17,1	128 18,2	718 17,3
TURKU	kp1 %	234 16,7	40 8,2	296 19,1	570 16,6	119 16,9	689 16,6
HÄME	kp1 %	204 14,6	36 7,3	192 12,4	432 12,6	73 10,4	505 12,2
KYMI	kp1 %	126 9,0	16 3,3	82 5,3	224 6,5	45 6,4	269 6,5
MIKKELI	kp1 %	79 5,6	26 5,3	80 5,2	185 5,4	41 5,8	226 5,4
P-KARJALA	kp1 %	44 3,2	34 6,9	65 4,2	143 4,2	39 5,5	182 4,4
KUOPIO	kp1 %	78 5,6	20 4,1	77 5,0	175 5,1	24 3,4	199 4,8
K-SUOMI	kp1 %	111 7,9	18 3,7	101 6,5	230 6,7	47 6,7	277 6,7
VAASA	kp1 %	87 6,2	68 13,8	173 11,2	328 9,5	65 9,2	393 9,5
K-POHJANMAA	kp1 %	37 2,6	41 8,4	58 3,7	136 4,0	26 3,7	162 3,9
OULU	kp1 %	112 8,0	8 1,6	56 3,6	176 5,1	51 7,3	227 5,5
KAINUU	kp1 %	21 1,5	12 2,4	41 2,6	74 2,1	12 1,7	86 2,1
LAPPI	kp1 %	94 6,7	35 7,1	48 3,1	177 5,1	34 4,8	211 5,1
KOKO MAA	kp1 %	1400 100,0	491 100,0	1549 100,0	3440 100,0	704 100,0	4144 100,0

ONNETTOMUUDET JA NIIDEN SEURAUKSET PIIREITTÄIN
JA HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

PIIRI	ONNETTOMUUDET					SEURAUKSET		
		KUOLEM. JOHT.	VAMM. JOHT.	OMAISSUUS- VAH. JOHT.	YHTEENSÄ	KUOL- LEITA	VAMMAU- TUNEITA	VAURIOIT. AJON.
UUSIMAA	1km %	60 17,0	658 17,3	1902 17,6	2620 17,5	70 17,5	964 16,7	3905 18,3
TURKU	1km %	46 13,1	643 17,0	1664 15,4	2353 15,7	48 12,0	982 17,1	3247 15,2
HÄME	1km %	42 11,9	463 12,2	1680 15,5	2185 14,6	49 12,2	740 12,8	2990 14,0
KYMI	1km %	26 7,4	243 6,4	659 6,1	928 6,2	29 7,3	376 6,5	1328 6,2
MIKKELI	1km %	24 6,8	202 5,3	693 6,4	919 6,2	31 7,7	334 5,8	1324 6,2
POHJOIS-KARJALA	1km %	17 4,8	165 4,3	463 4,3	645 4,3	19 4,7	227 4,0	908 4,3
KUOPIO	1km %	21 6,0	178 4,7	596 5,5	795 5,3	23 5,7	280 4,9	1185 5,5
KESKI-SUOMI	1km %	28 8,0	249 6,6	641 5,9	918 6,1	33 8,3	416 7,2	1280 6,0
VAASA	1km %	37 10,5	356 9,4	872 8,1	1265 8,5	40 10,0	548 9,5	1866 8,7
KESKI-POHJANMAA	1km %	8 2,3	154 4,1	366 3,4	528 3,5	8 2,0	203 3,5	741 3,5
OULU	1km %	17 4,8	210 5,5	693 6,4	920 6,2	17 4,3	286 5,0	1371 6,4
KAINUU	1km %	7 2,0	79 2,1	210 1,9	296 2,0	8 2,0	118 2,0	394 1,8
LAPPI	1km %	19 5,4	192 5,1	374 3,5	585 3,9	25 6,3	286 5,0	839 3,9
KOKO MAA	1km %	352 100,0	3792 100,0	10813 100,0	14957 100,0	400 100,0	5760 100,0	21378 100,0

TIELUOKKA	ONNETTOMUUDET					SEURAUKSET		
		KUOLEM. JOHT.	VAMM. JOHT.	OMAISSUUS- VAH. JOHT.	YHTEENSÄ	KUOL- LEITA	VAMMAU- TUNEITA	VAURIOIT. AJON.
VALTATIET ¹⁾	1km %	158 44,9	1245 32,8	3934 36,4	5337 35,7	182 45,5	2053 35,6	7963 37,3
KANTATIET ¹⁾	1km %	52 14,8	439 11,6	1309 12,1	1800 12,0	62 15,5	710 12,3	2655 12,4
MUUT MAANTIET ¹⁾	1km %	101 28,7	1446 38,1	3655 33,8	5202 34,8	108 27,0	2118 36,8	7310 34,2
PAIKALLISTIET	1km %	41 11,6	662 17,5	1915 17,7	2618 17,5	48 12,0	879 15,3	3450 16,1
YHTEENSÄ	1km %	352 100,0	3792 100,0	10813 100,0	14957 100,0	400 100,0	5760 100,0	21378 100,0

1) Sisältää MO-MOL -teiden onnettomuuksien tiedot

MO-MOL -TIET	1km	15	130	458	603	18	186	862
--------------	-----	----	-----	-----	-----	----	-----	-----

TVH/Tt/Tierekisteri

HENKILÖVAHINKOIHIN JOHTANEIDEN ONNETTOMUUKSIEN
ONNETTOMUUSTIHEYD (onn./km) PIIREITTÄIN
(YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAAN- TIET	MAAN- TIET YHT.	PAIKAL- LISTIET	YHT.
UUSIMAA	0,45	0,40	0,15	0,23	0,06	0,15
TURKU	0,29	0,18	0,08	0,12	0,03	0,07
HÄME	0,28	0,13	0,07	0,11	0,02	0,07
KYMI	0,24	0,13	0,06	0,11	0,02	0,07
MIKKELI	0,14	0,10	0,04	0,07	0,01	0,04
POHJOIS-KARJALA	0,12	0,11	0,04	0,06	0,01	0,04
KUOPIO	0,18	0,06	0,03	0,06	0,01	0,03
KESKI-SUOMI	0,20	0,08	0,05	0,09	0,02	0,05
VAASA	0,17	0,22	0,06	0,09	0,02	0,05
KESKI-POHJANMAA	0,15	0,11	0,04	0,06	0,02	0,04
OULU	0,15	0,03	0,03	0,06	0,02	0,04
KAINUU	0,06	0,05	0,02	0,03	0,01	0,02
LAPPI	0,08	0,05	0,01	0,03	0,01	0,03
KOKO MAA	0,19	0,12	0,05	0,08	0,02	0,05

HENKILÖVAHINKOIHIN JOHTANEIDEN ONNETTOMUUKSIEN
ONNETTOMUUSASTE (onn./10⁸ autokm) PIIREITTÄIN
(YLEISET TIET 1.1.1988, KVL 1987)

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAAN- TIET	MAAN- TIET YHT.	PAIKAL- LISTIET	YHT.
UUSIMAA	10,5	13,3	19,6	14,4	24,3	15,5
TURKU	17,8	14,3	23,1	19,8	27,9	20,9
HÄME	13,7	12,8	20,4	15,9	21,9	16,6
KYMI	14,5	19,3	21,7	16,8	26,0	17,9
MIKKELI	12,3	17,1	24,9	16,6	21,4	17,3
POHJOIS-KARJALA	13,1	19,7	22,2	17,9	23,5	18,8
KUOPIO	12,8	12,9	21,2	15,5	14,3	15,4
KESKI-SUOMI	15,4	14,8	24,0	18,2	19,4	18,4
VAASA	15,7	21,4	19,9	18,8	22,3	19,3
KESKI-POHJANMAA	19,4	19,6	20,4	19,9	22,6	20,2
OULU	14,1	9,2	16,6	14,4	29,0	16,2
KAINUU	9,6	16,2	19,1	14,6	16,4	14,9
LAPPI	13,1	15,5	11,7	13,1	21,3	14,0
KOKO MAA	13,9	15,4	20,5	16,5	23,1	17,3



LIITTEET

TIEREKISTERIN TUESTÖTIEDOT 1.1.1988

Seuraavassa esitetään tierekisterin tiestötiedot niiden luonteen mukaan ryhmiteltyinä. Tietolajin edessä oleva numero tarkoittaa ns. tietotunnusta (= tietolajitunnus). Luettelossa esitetään myös tiedon laatu ja luokitus.

1. Tiekohtaiset tiedot

101 Tien tai tiejakson nimi

2. Tieosakohtaiset tiedot

106 Tieosan pituus

- metriä

107 Mäkisyysluku

- m/km

108 Kaarteisuusluku

- astetta/km

109 Näkemät

- 150, 300 ja 460 m:n näkemät prosentteina tieosan pituudesta

110 Kantavuus

- mittausvuosi, lämpötilakorjauskerroin, kevätkantavuuskerroin, taipumien keskiarvo, hajonnan %-osuus keskiarvosta, kevätkantavuusarvo

3. Jatkuvat tiedot

126 Lääni

128 Kunta

129 Tiemestaripiiri

130 Tien toiminnallinen luokka

- nykyinen ja vuoden 2000 verkkoa vastaava

131 Tienpitäjä

- TVL/VR/muu

- 133 Tienpitotoimenpide ja päivämäärä (liikenteelle luov.)
- rakentaminen
- suuntauksen parantaminen
- rakenteen parantaminen
- paikallistien muuttaminen maantiekseksi ja toisinpäin
- yksityisen tien muuttaminen yleiseksi
- 135 Ajoratojen lukumäärä
- 136 Ajoradan leveys
- leveys (0,1 m tarkkuus)
- 137 Ajoradan päällyste
- päällystetyyppi: kestopäällyste (5 alaryhmää), kevyt päällyste (4 ryhmää), soratien pintausta, sora
- päällystämisvuosi

4. Välikohtaiset tiedot

- 162 Kelirikkorajoitus
- rajoitusvuosi ja rajoitus (tonnia)
- 164 Pientareen leveys
- leveys (0,1 m tarkkuus)
- ajoradan molemmat puolet erikseen
- 166 Pyörätie ja jalkakäytävä
- tyyppi: pyörätie, jalkakäytävä, molemmat
- pyörätiet ja jalkakäytävän liittyminen ajorataan ja toisiinsa
- leveys (0,1 m tarkkuus)
- tieluokka ja tienpitäjä
- ajoradan molemmat puolet erikseen
- 167 Valaistus
- alkamis- ja loppumispiste
- 168 Nopeusrajoitus
- rajoitustyyppi: tiekohtainen, pistekohtainen, paikallinen, aluerajoitus ja rajoituksen porrastus
- rajoitus km/h (pysyvät rajoitukset)
- 170 Päällysrakenneluokka
- luokitus (1 - 8) mitoituksen perustana olevan kuormitusker-
taluvun mukaan
- vain nykyisten normien mukaan rakennetut tiet

- 171 Liikennetekninen normaalipoikkileikkaus
- normien mukainen luokitus
- vain normien mukaan rakennetut tiet
- 172 Moottori- tai moottoriliikennetiet
- em. teiden alku- ja loppupisteet
- 173 Päällystelevyys
- leveys 0,1 m tarkkuudella
- 174 Ajoinajan päällysteen korjaus urapaikkauksella

5. Pistekohtaiset tiedot

- 191 Tieosan jakopiste
- jakopisteen tyyppi ja sijainnin kuvaus
- 192 Rautatietasoristeys
- turvalaitteet (ei turvalaitteita, valo- ja/tai äänimerkki, puolipuu, kokopuu)
- 200 Koordinaatit
- jakopisteiden ja liittymien sijainti yhtenäiskoordinaatistossa
- 500 Liittymä ja risteys
- liittymän numero ja nimi
- luokitus
 - avoin tasoliittymä
 - eri kanavointityypit
 - Y-liittymä
 - liikenneympyrä
 - eritasoliittymä
 - eritasoristeys
- näiden lisäksi ilmoitetaan,
 - onko liittymä yksi/kaksipuolinen
 - liittyvien teiden numerot
- 501 Yksityistieliliittymä (vain päätiet)
- 502 Liittymätie ja ramppi
- pituus (m) tielajeittain (mt, pt)
- 503 Liittymätie ja ramppi
- pituus (m) päällystetyypeittäin

- 505 Liikennelaskentapiste
 - pisteen numero ja laskentasuunnat
 - liikennemäärät ajoneuvotyypeittäin (KVL ja KKVL)
- 506 Kevyen liikenteen laskennat
 - tien poikki/tien suunnassa kulkevan kevyen liikenteen kokonaismäärät
- 601 Silta
 - sillan numero (siltakortiston numerointi) ja nimi
 - siltatyyppi
 - vesistösilta
 - risteyssilta - ylikulku
 - ylikulkusilta
 - alikulkukäytävä
 - painorajoitus
- 602 Alikulkupaikka
 - alikulkupaikan numero ja nimi
 - alikulkupaikan tyyppi
 - alikulkusilta
 - risteyssilta - alikulku
 - ylikulkukäytävä
 - ryhmittymismerkkiporttaali
 - sähkörautatien johdot
 - muu alikulkupaikka
 - sallittu alikulkukorkeus
 - kiertomahdollisuus ja mahdollinen reitti
- 603 Kevyen liikenteen silta
 - alikulku
 - ylikulku
- 801 Lauttapaikka
 - lauttapaikan numero
 - väylän pituus kunnittain ja tiemestaripiireittäin

TIEREKISTERIYHDYSHENKILÖT

Tutkimustoimistossa tierekisteriä hoitaa tierekisterijaosto, missä tehtävät ja-
kautuvat pääpiirteittäin seuraavasti:

jaostopääll. V. Salovaara	jaoston hallinto, rekisterin kehittäminen ja hyväksikäytön suunnittelu
DI M. Raekallio	rekisterin kehittäminen, hyväksikäytön suunnittelu sekä ylläpidon ohjaus ja koordinointi
tutkija M. Solla	rekisterin hyväksikäytön suunnittelu, laadunvalvonta ja tietopalvelu
DI M. Ruuti	kantavuusmittausten suunnittelu ja ylläpitoasiat
rkm S. Partanen	kartta-asiat, tienumeroinnin muutokset ja tietopalvelu
tstos. E. Suni	laadunvalvonta- ja geometriamittaukset

Rekisterin tietojenkäsittelyn suunnittelusta ja hoitamisesta vastaa tietojenkäsittelytoimistossa suun.ryhmän päällikkö A. Haapalahti.

Piiri	Ryhmän johtaja	Tietopalvelu
U	Ins. S. Asuja	Tstot. I. Järnström
T	Ins. M. Aarikka	Rkm H. Gustafsson
H	DI H. Saarinen	Rkm T. Viitala
Ky	DI A. Rinta-Porkkunen	Tstot. S. Timonen
M	DI U. Lindström	Rkm. A. Himanen
P-K	DI T. Hulkko	Rkm P. Koistinen
Ku	DI M. Tinkala	Rkm O. Willman
K-S	DI P. Syren	Tstot. T. Askolin
V	Ins. R. Kauranen	Rkm T. Stackelberg
K-P	DI P. Kivijakola	Tstot. J. Miettälä
O	Ins. P. Meller	Rkm M. Savukoski
Ka	Ins. O. Martikainen	Rkm H. Leppänen
L	DI R. Raatikainen	Rkm V. Ylipietä

ISBN 951-47-1018-5
ISSN 0783-0211